Glossary of Technical Terms

(English - Urdu)

PHYSICS

فرہنگِ اصطلاحات طبیعیات

(انگریزی۔ اردو)

قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان، نئی دہلی

National Council for Promotion of Urdu Language
M/o Human Resource Development
(Govt. of India)
West Block 1, R.K. Puram New Delhi-110 0066

Glossary of Technical Terms
فرہنگِ اصطلاحات
Physics
طبیعیات
(English-Urdu)
(انگریزی۔اردو)

Year of Publication : 2001
First Edition : 1100
S. No. : 888
Price Rs. : 50/=

سنہ اشاعت : 2001
پہلا اڈیشن : 1100
سلسلۂ مطبوعات : 888
قیمت : 50/=

Published by the Director, National Council for Promotion of Urdu Language, Department of Secondary & Higher Education, Ministry of H.R.D. (Govt. of India), West Block I, R.K. Puram, New Delhi-110066 and Printed at: J. K. Offset Printers, Jama Masjid, Delhi.

ناشر : ڈائرکٹر، قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان، محکمۂ ثانوی و اعلا تعلیم، وزارتِ ترقی انسانی وسائل (حکومتِ ہند) ویسٹ بلاک۔I، آر۔ کے۔ پورم، نئی دہلی۔110066
طابع : جے۔ کے۔ آفسیٹ پرنٹرز، جامع مسجد دہلی۔

اصطلاحات کا سوال

آج کا زمانہ پچھلے زمانوں سے کہیں زیادہ ٹکنالوجی کا زمانہ ہے۔ پہلے سماجی عمل اتنے پھیلے ہوئے نہیں تھے اور زندگی بھی اتنی برق رفتار نہیں تھی۔ ٹکنالوجی سے ہماری زندگیاں اتنی بندھی ہوئی نہیں تھیں جتنی آج ہیں۔ آگ اور پہیے کی ایجاد نے پہلی ٹکنالوجی سے ہمیں روشناس کرایا۔ یہ پہیا، چکی کا پاٹ بھی تھا، گاڑی کا پہیا بھی، چرخا بھی اور کمہار کا چاک بھی۔ انسان جب شکاری تھا تو شکار کے ہتھیاروں کی ٹکنالوجی تھی، جب زراعت کا فروغ ہوا تو ہل کی ٹکنالوجی پھلی پھولی، زراعت کے لیے جب کسان موسمی بارش پر قانع نہیں رہا اور اس نے نہریں کھودیں یا کنویں کھودے تو ایک اور ٹکنالوجی کا اضافہ ہوا۔ لیکن یہ سب پیشہ ور لوگوں کی ٹکنالوجیاں تھیں۔ یہاں تک کہ اسٹیم انجن، پانی کا جہاز، انٹرنل کمبسٹن انجن، ریلوں اور ہوائی جہازوں کی ٹکنالوجیاں آئیں۔ رفتہ رفتہ عام آدمیوں میں ٹکنالوجی کی اہمیت بڑھی۔ کون ہے جو بجلی کے بغیر زندگی ادھوری محسوس نہیں کرتا؟ کون ہے جو اخباروں، کتابوں، ریڈیو اور ٹیلی ویژن کے بغیر رہنے کو سزا نہ سمجھے گا؟ ٹریکٹر، کاروں، بسوں، اسکوٹروں سے شہر اور گاؤں کے رہنے والے سبھی واقف ہیں۔ دنیا ایک Global Village ہو گئی ہے۔ آج بچے بھی ویڈیو گیم کھیلتے ہیں۔ ریڈیو اور ٹی۔وی کا بٹن آن آف کرنا ہی نہیں، آواز کم زیادہ کرنا، رنگوں کو گہرا اور ہلکا کرنے کے طریقے سے بھی سبھی واقف ہیں۔ وہ بھی Remote Control سے۔ کمپیوٹر سے لے کر واشنگ مشین تک صبح سے شام تک کوئی کام ایسا نہیں ہے جس میں کسی نہ کسی ٹکنالوجی کا ہاتھ نہ ہو اور اس سے ہر شخص جڑا ہوا نہ ہو۔ ہم

سب کسی نہ کسی حد تک ایک نئے Techno Environment کا جز ہوتے جا رہے ہیں۔ اور جو نکہ ٹکنالوجی سے اتنے گہرے طریقے سے جڑا ہوا ہو تو اصطلاحیں لامحالہ اس کی زندگی کا جزو بن جاتی ہیں۔ چاہے اس کا احساس ہو یا نہ ہو۔

جدید سائنسی علوم کی برق رفتار ترقی اور افادیت انسانیت کی وراثت بن گئی ہے اور کوئی وجہ نہیں ہے کہ اس علمی وراثت کا فائدہ اردو بولنے والوں کو نہ ملے۔ اس لیے قومی اردو کونسل کا ایک اہم مقصد یہ ہے کہ سائنسی اور تکنیکی علوم کی کتابیں تصنیف ہوں یا ان کا ترجمہ کیا جائے اور جامعیت اور اختصار کے لیے اصطلاحات وضع کی جائیں۔ اصطلاحات سازی نے اردو زبان کی ترویج میں بڑا اہم رول ادا کیا ہے۔ ہمارے سامنے جو رہنما اصول ہیں وہ یوں ہیں :

"ایسی اصطلاحوں کو ترجیح دی جانی چاہیے جو مروج یا مقبول ہو چکی ہوں، چاہے یہ لسانی اور معنوی اعتبار سے مکمل نہ ہوں۔ ہندی اصطلاح کے اختیار کرنے کو (اگر ایسی اصطلاحیں اردو میں بآسانی تلفظ اور تحریر کی جا سکتی ہوں) عربی اصطلاحوں کے اختیار کرنے پر مرجح سمجھا جائے۔ اگر کوئی انگریزی اصطلاح مروج ہو اور عام فہم ہو تو اسے برقرار رکھا جائے۔ ایسی عام فہم اصطلاحوں کے لیے اردو متبادلات بنانے یا تلاش کرنے کی ضرورت نہیں ہے"۔

اصطلاحوں کا مسئلہ نصابی کتابوں میں بڑی اہمیت رکھتا ہے۔ پرائمری اور ثانوی سطح پر تعلیم پا رہے بچے چونکہ انگریزی اور سائنسی اصطلاحات سے مانوس ہونے لگے ہیں اور Mass Media نے زبانوں کے بیچ خلیج کو پاٹ دیا ہے، اس لیے اردو زبان میں الگ سے اصطلاح سازی پر زیادہ زور بنیادی تعلیمی عمل میں رکاوٹ بن سکتا

ہے۔ اردو میڈیم ایجوکیشن کو قومی معیار اور قومی مقاصد تک لانے اور اس میں تسلسل کے لیے ضروری ہے کہ عام فہم اور رائج اصطلاحات نصاب کی کتابوں میں ہوں۔ اس پس منظر میں قومی اردو کونسل اصطلاحات کے معاملے پر نئے انداز سے غور کر رہی ہے۔ آج کی اور آنے والی نسل کے Technology کے ساتھ رشتے گہرے ہوتے جارہے ہیں، اس لیے اصطلاحات کے معاملے میں اس نئی سوچ پر ہر دانشور کو، خاص طور سے جو درس و تدریس سے وابستہ ہو، توجہ دینے اور تعاون دینے کی دعوت ہے۔

ڈاکٹر محمد حمید اللہ بھٹ
ڈائرکٹر
قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان
وزارت ترقی انسانی وسائل، حکومت ہند،
نئی دہلی

(A)

Abacus	ابیکس۔بال فریم
Abampere	ایب ایمپیر
Abaxial	بدر محوری
Aberration	فتور
–, angle of	فتور زاویہ
–, annual	سالانہ فتور
– , chromatic	رنگی فتور
–, co-efficient of	فتورِ ضربیہ
–, constant of	فتورِ مستقلہ
– diurnal	یومی فتور
–, law of	فتور قانون
–, optical	نوری
–, planetary	سیاروی فتور
–, spherical	کروی فتور
–, ellipse	فتور بیض
–, error	فتور سہو
Ability (suffix)	پذیری
Abinitio	ابتدا سے
Able	پذیر
Abnormal	غیر معمولی
–, *number*	غیر معمولی نمبر، غیر معمولی عدد

Abohm	ایبوم
Abscissa	افقی قدر
–, axis of	افقی محور
Absolute	مطلق
–, alcohol	مطلق الکحل
–, ampere	مطلق ایمپیر
–, boiling point	مطلق اُبال نقطہ
–, capacity	مطلق صلاحیت
co-efficient	مطلق ضربیہ
–, convergence	مطلق مرکوزیت
–, darkness	مطلق تاریکی
Absolute density	مطلق کثافت
–, deviation	مطلق انحراف
– electromagnetic unit (e. m. u.)	مطلق برقی مقناطیسی اکائی (ب۔م۔ا)
–electrometer	مطلق الیکٹرومیٹر
– electro static unit (e. s. u.)	مطلق برقی سکونی اکائی (ب۔س۔ا)
– error	مطلق لہو
– humidity	مطلق نمی
– index of refraction	مطلق انعطاف انڈیکس
– invariant	مطلق غیر متغیرہ
– magnitude	مطلق قدر

– motion	مطلق حرکت
– ohm	مطلق اوم
– parallax	مطلق منظری اختلاف
– permittivity	مطلق برقی سرایت
– pressure	مطلق داب
– scale of temperature	مطلق داب پیمانہ
– symmetry	مطلق سمٹری / تناسب
Absolute system of units	مطلق اکائی نظام
– temperature	مطلق تاپ / ٹمپریچر
– scale	مطلق ٹمپریچر پیمانہ
– term	مطلق ٹرم
– unit	مطلق اکائی
– value	مطلق قدر
– zero	مطلق صفر
Absorb	جذب کرنا
Absorbed	جذب شدہ
– energy	جذب شدہ توانائی
Absorbent	جاذب
Absorber	جذب کار
Absorbing power	جاذبی طاقت
Absorption	جاذبیت
– band	جاذبیت بینڈ
– co-efficient	جاذبیت ضربیہ

– column	جاذبیت کالم
– current	جاذبیت کرنٹ
Absorption curve	جاذبیت خم
– discontinuity	جاذبیت غیر تسلسل
– edge	جاذبیت کور
– factor	جاذبیت جذر
–, light	نور جاذبیت
– limit	جاذبیت حد
– spectrum	جاذبیت اسپیکٹرم / طیف
Absorptive	جاذبی
– power	جاذبی طاقت
Absorpitivity	جذبیت
Abundance	کثرت
Accelerated	اسراعی
Accelerating electrode	اسراعی الیکٹروڈ / برقیرہ
– period	اسراعی دور
– tube	اسراعی نلی
– voltage	اسراعی وولٹیج
Acceleration	اسراع
–, angular	زاویائی اسراع
–, centrifugal	مرکز گریز اسراع
Acceleration, centripetal	مرکز جو اسراع
–, constant	مستقل اسراع

–, due to gravity	مادی کشش اسراع
–, horizontal	افقی اسراع
–, linear	خطی اسراع
–, normal	عمودی اسراع
–, parallelogram of	اسراع کا متوازی چوکون
–, tangential	مماسی اسراع
–, total	کل اسراع
–, vertical	عمودی اسراع
–, gravity	مادی کشش اسراع
–, vector	اسراع سمتیہ ادیکٹر
Accelerator	سرمت کار، ایکسیلریٹر
Acceptable	مقبول
Acceptor	قبول کار
– atom	قبول کار ایٹم
– circuit	قبول کار سرکٹ
Accessible	قابل رسائی
Accessories	لوازمات
Accidental	اتفاقیہ
– coincidence	اتفاقیہ انطباق
– correction	اتفاقیہ تصحیح
– error	اتفاقیہ سہو
Accommodation	توفیق
Accommodating	توفیقی

Accompaniment (music) سنگت
Accumulator اکومولیٹر
Accuracy صحت
Accurate صحیح
Achromat رنگِ خاتم / اکرومیٹ
Achromatic رنگِ خاتم
– lens رنگ خاتم لینس
– prism رنگ خاتم پرزم
– telescope رنگ خاتم دوربین
Achromatisation رنگِ خاتمیت
Achromatism رنگِ خاتمیت
Acid تیزاب
Acoustic صوتیاتی
– centre صوتیاتی مرکز
– energy صوتیاتی توانائی
Acoustic figures صوتیاتی شکلیں
(chladni figures) (کلیدی شکلیں)
– grating صوتیاتی گریٹنگ
– intensity صوتیاتی تیزی / شدت
– interferometer صوتیاتی تداخل پیما / انٹر فیرو میٹر
– radiator صوتیاتی شعاع ریز
– wave صوتیاتی لہر
Acoustical صوتیاتی

– distortion	صوتیاتی مسخ
– energetics	صوتیاتی توانائیات
– filter	صوتیاتی فلٹر
– ohm	صوتیاتی اوم
Acoustics (science)	صوتیات
– of a building	عمارت صوتیات
–, architectural	تعمیراتی صوتیات
–, auditorium	اوڈی ٹوریم / سماعت گاہ صوتیات
–, building	عمارت صوتیات
–, wave	لہر صوتیات
Acoustimeter	صوت پیما / اکوسٹی میٹر
Actinic	عامل
Action (force)	عمل
–, least	کمترین عمل
–, line of	خط عمل
– and reaction	عمل اور ردِ عمل
Activate	سرگرمانا
Activated	سرگرمایا
– cathode	سرگرمایا کیتھوڈ
– filament	سرگرمایا فلامنٹ
Activation	سرگرماہٹ
– analysis	سرگرماہٹ تشریح
– cross section	سرگرماہٹ تراش

Active	باعمل۔ سرگرم
Activity	سرگرمی
actual frequency	واقعی تواتر
– Mechanical advantage	واقعی میکانکی مفاد
Acute angle	حادہ زاویہ
Acute angled triangle	حادہ زاویہ مثلث / تکون
Adapter	اڈیپٹر / وصیلیہ
Add	جمع کرنا
Addition	جمع
– sign	جمع نشان
Additional	فاضل
Additive	جمعی
Adhere	ملحق ہونا / الحاق ہونا
Adhevence	الحاق
Adhesion	الحاق
Adhesive (adj.)	الحاقی
– force	الحاقی قوتیں
– noun	الحاقیہ
Adiabatic	حرناگزار
– compression	حرناگزار دباؤ
– curve	حرناگزار خم
– expansion	حرناگزار توسیع
– jacket	حرناگزار جیکٹ

Adiabatic process	حرنا گزار طریق
– transformation	حرنا گزار تحویل
Ad-infinitum	لاانتہائیہ
Adjacent angle	متصل زاویہ
Adjoint matrix	ایڈجوائنٹ میٹرکس
Adjust	مطابق کرنا، درست کرنا
Adjusting	درست کار
–, self	خود دُرست کار
Adjustment	دُرستی
Admittance	قبولیت
Adsorption	سطحی جاذبیت
Advance	اقدام
Advancing wave front	اقدامی لہر محاذ
Advantage	فائدہ، مفاد
–. mechanical	میکانکی مفاد
Aerial (noun)	ایریل
Aerial (adj.)	ہوائی
Aerial photography	ہوائی فوٹوگرافی
– velocity	ہوائی رفتار
Aerodynamics	ہوائی حرکیات
Aeronautics	ہوابازیات / طیرانیات
Aeroplane	ہوائی جہاز / طیارہ
Aether (Ether)	ایتھر

Affinity	رغبت
After-glow	پس دمک
Agate	عقیق / اگیٹ
Age	عمر
Agent	ایجنٹ
Aggregate	جوڑ، میزان
Air	ہوا
Air bladder	ہوا کا بلیڈر
Air cavity	ہواجوف
– chamber	ہواخانہ
– compression	ہوا دباؤ
– compressor	ہوادابکار
Air condenser	ہواکنڈنسر
Air conditioning	ایرکنڈیشننگ
Air craft	طیارہ
– bombor	بمبار طیارہ
Air friction	ہوارگڑ
Air gap	ہوافصل
Air liquid interface	ہوارقیق بین رخ
Air pressure	ہواداب
Air pump	ہواپمپ
Air thermoscope	ہواحرنما / ہواتھرموسکوپ
Air tight	ہوابند

Algebra	الجبرا
Algebraic	الجبری
– element	الجبری عنصر
– function	الجبری فنکشن
– geometry	الجبری جیو میٹری
– integer	الجبری سالمہ
Algebraic number	الجبری عدد / نمبر
– sum	الجبری جوڑ
Algebraical	الجبری
– value	الجبری قدر
Algebraically	الجبرے کی رو سے
Alignment	صف بندی
Alpha decay	الفا تنزل
Alpha particle	الفا ذرہ
Alternate	متبادل
– angle	متبادل زاویہ
– segment	متبادل قطعہ
Alternately	متبادل طور پر
Alternating	متبادل
– current	متبادل کرنٹ
– field	متبادل میدان
– potential	متبادل مضمر
– series	متبادل سلسلے

Alternation	تبادل
Alternator	آلٹرنیٹر
– , three phase	تین ہیئتی آلٹرنیٹر
– , two phase	دو ہیئتی آلٹرنیٹر
Altimeter	بلندی پیما / آلٹی میٹر
Altitude	بلندی
– , meridian	میریڈین بلندی
– , observed	مشہود بلندی
– effect	بلندی اثر
– table	بلندی ٹیبل
Ambiguity	ابہام
Ambiguous	مبہم
Amorphous	غیر منظم
Amount	مقدار
Ampere	امپیر
– balance	امپیر ترازو
– meter	امپیر پیا / امپیر میٹر
– turns	امپیر چکر / ٹرن / پھیرے
Amplification	افزائش
– , two stage	دو منزلی افزائش
– factor	افزائش ضربیہ
Amplifier	افزائش کار / ایمپلی فائر
Amplitude	وسعت

–, resonance	گمک وسعت
–, modulation	وسعت تلحسین
Analog	مشابہ
Analogous	مشابہ
Analogue	مشابہ
Analogy	مشابہت
Analyse	تجزیانا / تجزیہ کرنا
Analyser	تجزیہ کار
Analysis	تجزیہ
–, potentiometry	مضمر پیا تجزیہ / پوٹینشیو میٹری تجزیہ
–, spherical	کروی تجزیہ
–, vector	ویکٹر تجزیہ / سمتیہ تجزیہ
– of data	آنکڑوں کا تجزیہ
Analystic	تجزیائی
Analytical	تجزیائی
–, method	تجزیائی طریقہ
–, proof	تجزیائی ثبوت
–, statics	تجزیائی سکونیات
–, statistics	تجزیائی شماریات
–, trignometry	تجزیائی ٹرگنو میٹری
Analytically	قابل تجزیہ، تشریحی طور پر۔ تشریحاً
Aneroid barometer	بے رقیق بیرو میٹر / بے رقیق داب پیا / اے رائڈ بیرو میٹر

Angle	زاویہ
–, acute	حادہ زاویہ
–, adjacent	متصلہ زاویہ
–, brewster	بریوسٹر زاویہ
–, complementary	اتمامی زاویہ
–, conical	مخروطی زاویہ
–, conjugate	زوج زاویہ
–, corresponding	مطابق زاویہ
–, critical	انقلابی زاویہ
–, dihedral	دو سطحی زاویہ
Angle, dip	میلان زاویہ
–, exterior	بیرونی زاویہ
–, face	رُخ زاویہ
–, glancing	سطحی زاویہ
–, grazing	سطح لمسی زاویہ
–, interfacial	بین رخی زاویہ
–, interior	اندررخی زاویہ
–, interior opposite	اندرونی مقابل زاویہ
–, obtuse	منفرجہ زاویہ
–, opposite	مقابل زاویہ
–, polar	قطبی زاویہ
–, reflex	انعکاسی زاویہ
–, right	قائمہ زاویہ

–, solid	ٹھوس زاویہ
–, spherical	کروی زاویہ
–, straight	مستقیم زاویہ
–, supplementary	تکملی زاویہ
–, trihedral	تین سطحی زاویہ
–, zenithal	راس زاویہ
Angle of aberration	فتور کا زاویہ
– –contact	لمس کا زاویہ
– –curvature	خمی زاویہ
– –depression	زوالی زاویہ
– –deviation	انحراف زاویہ
– –dip	میلان زاویہ
– –divergence	غیر مرکوزیت زاویہ
– –elevation	عروج زاویہ
– –emergence	خروج زاویہ
– –friction	رگڑ زاویہ
– –incidence	وقوع زاویہ
– –polarization	تقطیب زاویہ
– –prism	پرزم زاویہ
– –projection	ظل زاویہ
– –reflection	انعکاس زاویہ
– –refraction	انعطاف زاویہ
– –repose	سکون زاویہ

– –rotation	گروش زاویہ
– –shear	تحریف زاویہ
– –torsion	مروڑ زاویہ
– –total reflection	کل انعکاس زاویہ
Angular	زاویائی
– aperture	زاویائی روزن
– co ordinates	زیاویائی قدریں
– deformation	زاویائی بگاڑ
– diagram	زاویائی خاکہ
– diameter	زاویائی قدر
– distance	زاویائی فاصلہ
– frequency	زاویائی تواتر
– magnification	زاویائی تکبیر
– measure	زاویائی ناپ
– momentum	زاویائی تحرک
– motion	زاویائی حرکت
– point	زاویائی نقطہ
– position	زاویائی مقام
– speed	زاویائی چال
– velocity	زاویائی رفتار
– vernier	زاویائی ورنیر
Anion	منفی بجلیہ
Anisotropic	غیر خواصی

Annihilation	فنا
– of matter	مادّے کی فنا
Annual aberration	سالانہ فتور
Annular	حلقہ نما
Anode	مثبت سوا/انوڈ
Anode circuit	انوڈ سرکٹ
–, dissipation	انوڈ اِسراف
–, glow	انوڈ دمک
–, ray	انوڈ کرن
Anodic	انوڈی
Anodising	انوڈی کرنا
Anomalous	بے ضابطہ
–, dispersion	بے ضابطہ انکسار
–, growth	بے ضابطہ بالیدگی
–. scattering	بے ضابطہ انتشار
–. Zeeman effect	بے ضابطہ زیمان اثر
Anomaly	بے ضابطگی
Antenna	انٹینا
Anti (prefix)	ضِد
Anticoincidence	ضد انطباق
Anti commutative	ضد متبادل
Anti ferro (prefix)	ضِد فیرو
Antiferro magnetic	ضد فیرو مقناطیسی

Anti Hermition Matrix	ضد ہرمیشین میٹرکس
Anti node	اینٹی نوڈ
Anti proton	اینٹی پروٹون
Anti symmetry	ضد سمٹری۔ ضد تناسب
Aperture	روزن
–, angular	زاویائی روزن
–, circular	دائری روزن
–, angle	روزن زاویہ
–, of lens	لینس روزن
–, of mirror	آئینہ روزن
Apex	راس / چوٹی
Apparatus	سامان
Apparent	ظاہری
–, annual motion	ظاہری سالانہ حرکت
–. co efficient	ظاہری ضربیہ
–, co ordinates	ظاہری قدریں
–, deflection	ظاہری انفراج
Apparent horizon	ظاہری افق
–, magnitude	ظاہری قدر
–, motion	ظاہری حرکت
–, movement	ظاہری جنبش
–, resistance	ظاہری مزاحمت
–, size	ظاہری ناپ / ظاہری سائز

– watt	ظاہری واٹ
Appliance	آلہ
Applied	اطلاقی
– geometry	اطلاقی جیومیٹری
– mathematics	اطلاقی ریاضی
– mechamics	اطلاقی میکانیات
– science	اطلاقی سائنس
– statistics	اطلاقی شماریات
Approximate	تقریبی
Approximately	تقریباً
Approximation	تقربیت
Approximations	تقربیات
Apriori	استقرائی
Arbitrary	اختیاری
– constant	اختیاری مستقلہ
Arbitrary function	اختیاری فنکشن
– origin	اختیاری بنیادی نقطہ
– parameter	اختیاری پیرامیٹر
– point	اختیاری نقطہ
– unit	اختیاری اکائی
Arc	آرک
– lamp	آرک لمپ
–, carbon	کاربن آرک

Architectural acoustics	تعمیراتی صوتیات
Architecture	تعمیریات
Arc spectrum	آرک اسپیکٹرم
Area	رقبہ
Area, lateral	جانبی رقبہ
Areal	رقبی
– acceleration	رقبی اسراع
– coordinates	رقبی قدریں
– differentiation	رقبی تفریق
– graph	رقبی گراف
– velocity	رقبی رفتار
Arithmetic	حساب
Arithmetically	حسابی طور پر
Arithmetic geometric series	حساب جیومیٹریائی سلسلے
– invarient	حسابی غیر متغیرہ
– mean	حسابی وسط
– progression	حسابی تدریج
Arrangement	انتظام
Array	صف
Articulation	ملفوظیت
Artificial	مصنوعی
– radioactivity	مصنوعی تابکاری
– satellite	مصنوعی سٹیلائٹ / ذیلی سیارہ

Ascending	عروجی
– series	عروجی سلسلہ
Aspect	پہلو
Associate	اتصال کرنا
Associated	متصل
Association	اتصال
– constant	اتصال مستقلہ
Associative	اتصالی
Assumption	مفروضہ
Asymmetry	غیر سمٹری
Asteriod	سیارچہ
Astronomical	فلکیاتی
– telescope	فلکیاتی دوربین
Astronomy	فلکیات
Asymtote	اسِمٹوٹ
Asymptote	اسمپ ٹوٹی
Atmosphere	کرہ ہوا / فضا
– unit	اٹماسفیر اکائی
Atmospheric	فضائی
– absorption	فضائی جاذبیت
– circulation	فضائی دوران
– electricity	فضائی بجلی
– pressure	فضائی داب

– refraction	فضائی انعطاف
– turbulance	فضائی ہیجان
Atom	ایٹم
–, nuclear	نیوکلیر ایٹم
–, recoil	پسپا ایٹم
Atomic	ایٹمی
– beam	ایٹمی شعاع
– bomb	ایٹم بم
– excitation	ایٹمی اشتعال
– furnace	ایٹمی بھٹی
– mass	ایٹمی کمیت
– mass unit (a. m. u.)	ایٹمی کمیت اکائی (ا۔ک۔ا)
– number	ایٹمی عدد
– pile	ایٹمی پائل
– power	ایٹمی طاقت
– radius	ایٹمی ریڈیس
– refraction	ایٹمی انعطاف
– spectrum	ایٹمی اسپیکٹرم
– stability	ایٹمی استحکام
– state	ایٹمی حالت
– structure	ایٹمی بناوٹ
– theory	ایٹمی نظریہ
– volume	ایٹمی حجم

Atomic weight	ایٹمی وزن
Atomicity	ایٹمیت
Atomization	ذرہ پاشی
Atomize	ذرہ پاشی کرنا
Atomizer	ذرہ پاش
Attenuation	تخفیف
Attracted disc electrometer	کشیدہ ڈسک الیکٹرومیٹر
Attraction	کشش
Attributes	خصوصیات
Audibility	سماعت پذیری
Audible	قابلِ سماعت
Audio frequency	سمعی تواتر
Auditorium	اوڈی ٹوریم / سماعت گاہ
Auger effect	اوژے اثر
Auto collimator	خود متوازی کار
Auto fluorescence	خود ثانوی درخشانی
Automatic	خودکار
Automation	خودکاری
Automobile	خودرواں
Auto transformer	آٹوٹرانسفارمر
Avalanche	تیہور
Average	اوسط
Axial plane	محوری مستوی

– rotation	محوری گردش
Axiom	بدیہہ
Axis	محور
– (abscissa, ordiate)	محور(طول، عرض)
–, oblique	ترچھا محور
–, optic	نوری محور
–, optical	نوریائی محور
–, polar	قطبی محور .
–, primary	اولین محور
–, principal	خاص محور
– of earth	زمین کا محور
– of ordinate	عرض محور
– of procession	جھوم محور
– of projection	ظل محور
Axis of revolution	طواف محور
– of rotation	گردش محور
– of spin	اِسپین محور
– of symmetry	سمٹری محور
– of torque	ٹارک محور۔ اینٹھن محور
– of twist	مروڑ محور
Axle	دُھرا۔ دُھری
Azimuth	سمت راس
Azimuthal angle	سمت راس زاویہ

(B)

Back EMF	مخالف برق حرکی قوت (مخالف ب ح ق) (بیک ای ایم ایف)
Back ground	پس منظر
Backlash	پچھٹ
Backward reaction	اُلٹا عمل
Bad conductor	خراب چالک
Balance (scale)	ترازو
– equilibrium	توازن
– remainder	فاضل (باقی)
–, ampere	امپیر ترازو
–, chemical	کیمیائی ترازو
–, hydrostatic	آب سکونی ترازو
–, physical	طبعی ترازو
–, sensitive	حساس ترازو
–, spring	کمانی ترازو / اسپرنگ ترازو
–, stable	مستحکم ترازو
–, torsion	مروڑ ترازو
Balanced	متوازن
Balancing capacitance	توازنی کنڈنسر
Ball bearing	بال بیرنگ
Ballistic	قذفی

Ballistic galvanometer	قذفی گیل ونو میٹر
– pendulum	قذفی پینڈلم / لٹکن / لنگر
– throw	قذفی پھینک
Ballistics	قذفیات
Balloon	بیلون۔ غبارہ
Balmer series	بالمر سلسلے
B-amplifier	بی افزائش کار
Band	پٹی۔ بینڈ
–, absorption	جاذبیت بینڈ
–, frequency	تواتر بینڈ
Band head	بینڈ سر
– pass filter	بینڈ گزار فلٹر
– spectrum	بینڈ اسپیکٹرم
– stop filter	بینڈ روک فلٹر
– system	بینڈ نظام / سسٹم
– width	بینڈ عرض
Bar	چھڑ
Bar (unit of pressure)	بار (داب کی اکائی)
– magnet	چھڑ چمبک / مقناطیس
– map	داب نقشہ
– pendulum	بار پینڈلم۔ چھڑ لٹکن
– graph	بار گراف
Barlow wheel	بارلو پہیہ

Barogram	بیروگرام۔داب شکل
Barograph	بیروگراف۔داب نگار
Barometer	بیرومیٹر/داب پیا
Barometer, aneriod	اینی رائڈ بیرومیٹر۔بے رقیق داب پیا
–, siphon	سائفن بیرومیٹر
Barometer tube	بیرومیٹر نلی
Barometric height	بیرومیٹری اونچائی
– pressure	بیرومیٹری داب
Barrel	بیرل۔پیپا
Barrel (gun)	نال
– shaped	ڈھول نما
Barrier	روک
Base	پیندی۔بنیاد۔بیس
– common	مشترک بنیاد
Base angle	بُنیادزاویہ
– line	بنیاد لکیر
Base of logarithm	لوگ رتھم بنیاد/لوگ بنیاد
Base plate	بنیاد پلیٹ
Basic	بنیادی
– number	بنیادی نمبر
Basis	بنیاد
Bath	باتھ
Batteries in parallel	متوازی بیٹریاں

– series	سلسلے وار بیٹریاں
– storage	اسٹوریج۔ بیٹری
Battery	بیٹری
Beacon	بیکن
Beaker	بیکر
Beam	بیم۔ ڈنڈی
– of light	نور کی شعاع
– of particles	ذرّات کی شعاع
Beam, parallel (of light)	متوازی شعاع
–, sun	سورج کی شعاع
– balance	ڈنڈی ترازو
– compass	ڈنڈی پرکار
–, cross	کراس بیم
Bearing (machine)	بیرنگ
Bearing (position)	سمت
Beat (phys)	بیٹ
Beat-frequency	بیٹ تواتر
Beat (music)	تال (موسیقی)
Beat-oscillator	بیٹ رہتزازکار
Beat-note	بیٹ نوٹ
Beat-wave	بیٹ لہر
Bell	گھنٹی / بیل
– jar	بیل جار

Bell-metal	گھنٹہ دھات
Bell-shaped	گھنٹی نما
Bellows	دھونکنی
Bench	بینچ
Bench, optical	نوریائی بینچ
– error	بینچ سہو
Bend (n)	موڑ
– (v)	موڑنا
Bending	مڑاؤ
Bending movement	مڑاؤ گردشہ
Beta	بیٹا
Beta-co.efficient	بیٹا ضربیہ
Beta-disintegration	بیٹا تکسیر
Beta-function	بیٹا فنکشن
– decay	بیٹا تنزل
– particle	بیٹا ذرہ
– ray	بیٹا کرن
– ray spectrometer	بیٹا کرن اسپیکٹرو میٹر
– ray spectrum	بیٹا کرن اسپیکٹرم
Beta tron	بیٹاٹرون
B-H curve	بی۔ایچ خم
Biased	مائل
– in forward direction	پیش مائل

– in the reverse direction	پس مائل
Bias-voltage	میلانی وولٹیج
Biaxial	دو محوری
Biaxial-crystal	دو محوری کرسٹل / دو محوری روا
Bifillar	دو تارہ۔ دو تاری
Bi focal	دو فوکسی
Bifocal lens	دو فوکسی لینس
Bimetallic	دو دھاتی
Bimetallic electrode	دو دھاتی الیکٹروڈ
Bimodel	دو موڈی
Bimodel- distribution	دو موڈی تقسیم
Bimolecular	دو مولی کولی
Binary (astro)	دو تارہ
Binary (maths)	ثنائی
– visual	نظری دو تارہ
Binding	بندھن / بندش
– energy	بندش توانائی
– force	بندس قوت
– surface	بندش توانائی سطح
Binocular	دو چشمی، بائنوکلر
Binocular, prism	پرزم بائنوکلر
– , prismatic	پرزمی بائنوکلر
– microscope	دو چشمی خوردبین

– telescope	دو چشمی دوربین
Binodel	دونوڈی
– curve	دونوڈی خم
Binomial	بائی نومیل۔ دوقدری
– coefficient	بائی نومیل ضربیہ
– distribution	بائی نومیل تقسیم
– equation	بائی نومیل مساوات
– expression	بائی نومیل اظہار / علامت
– theorem	بائی نومیل مسئلہ
Bio-physics	بایوفزکس / حیاتی طبیعیات
Biot-Savart law	بیوساوارٹ قانون
Bipolar	دو قطبی
Bipole machine	دومرکزی مشین
Biprism	بائی پرزم
Bisect	نصف کرنا
Bisection (process)	تصنیف
Bisection	نصف حصہ
Bisector	ناصف
Bisector, internal	اندرونی ناصف
Bivariant	دو متغیرہ
Bivariate	دو تغیرہ
Bivariate-distribution	دو تغیرہ تقسیم

Bivariate-frequency distribution	دو تغیرہ تواتر تقسیم
Bivariate-normal distribution	دو تغیرہ نارمل تقسیم
Black	سیاہ۔ کالا
– , perfectly	کامل سیاہ
– Board	تختِ سیاہ
– Body	سیاہ جسم
– burn pendulum	بلیک برن پینڈلم
– radiation	سیاہ اشعاع
– radiation (process)	سیاہ شعاع ریزی
– Blanking	بلینکنگ
Bohr atomic model	بور ایٹمی ماڈل
Boiling	اُبلنا۔ جوش
– point	نقطۂ اُبال
Boltzmann's constant	بولٹس مان کونس ٹینٹ بولٹس مان مستقلہ
Boltzmann's distribution law	بولٹس مان تقسیم قانون
Bomb	بم
Bomb-calorimeter	بم کیلوری میٹر
Bombardment theory	بمباری نظریہ
Bond	بندھ۔ بانڈ
Bond-energy	بندھ توانائی

Bond-strength	بندھ مضبوطی
Bonding electron	بندھ کار الیکٹران
Bore	بور۔ سوراخ
Bore (of a tube)	اندرونی قطر
Borer	برما
Bound	مقیّد
Bound-charges	مقیّد چارج
Bound-state	مقیّد حالت
Boundary	سرحد
– , artificial	مصنوعی سرحد
– , natural	قدرتی / فطری سرحد
Boundary-condition	سرحدی شرط
– layer	سرحدی پرت
– value	سرحدی قدر
Boundless	لامحدود
Boundlessness	لامحدودیت
Bowed	گززدہ
Boyle's law	بوائل قانون
Boyle temperature	بوائل تاپ
Brackett series	بریکٹ سلسلے
Brake	بریک
Brake, vacuum	خلا بریک
Brake horse power	بریک ہارس پاور

Bramah press	برما پریس
Branch	برانچ / شاخ
Branch-circuit	برانچ سرکٹ
Branching ratio	شاخی نسبت
Brass	پیتل
Brass-clamp	پیتل کا کلیمپ
Breadth	چوڑائی
Breakdown (of a dielectic)	تعطل
Break down (of a machine)	تعطّل
Break down-voltage	تعطلی وولٹیج
Breeder reactor	تخلیلی ری ایکٹر
Bridge (sound)	ٹیک
Bridge (electricity)	برج
Bridge, wheat stones	وھیٹ اسٹون برج
Bridge-method	برج طریقہ
Bright	چمکیلا
Bright (lines, figure etc)	منور لکیر
Brightness	چمک
Brilliance	چمک / نوریت
Brilliancy	نوریت / چمک
Brilliant colour	شوخ رنگ
British Standard candle	برٹش اسٹینڈرڈ کینڈل
Bristish thermal unit	برٹش حرارتی اکائی / برٹش تھرمل یونٹ

Broad casting	نشر
Broad side on position	قائمی وضع
Bronze	کانسہ
Brownian-movement	براونی حرکت
B.T.U.	بی۔ٹی۔یو
Bulb	بلب
Bulge	ابھار
Bulk	حجم
Bulk-elasticity	حجم لچک
Bulk-modulus (of elasticity)	لچک حجم ماڈولس
Bulk-strain	حجم بگاڑ
Bunch	گچھا
Bunched electron beam	گچھے دار الیکٹران شعاع
Bunsen burner	بنسن برنر
Bunsen-cell	بنسن سیل
Bunsen's ice calorimeter	بنسن برف کیلوری میٹر
Buoyancy	اچھال
Buoyancy, centre of	اچھال مرکز
Buoyancy-effect	اچھال اثر
Burette	بیوریٹ
Burette-clamp	بیوریٹ کلیمپ
Burette-clip	بیوریٹ چٹکی / کلپ
Burette-jet	بیوریٹ جیٹ

Burglar alasm	چور گھنٹی
Burst	پھٹنا۔ انفجار
Burst, cosmic	کاسمک انفجار
Buzzer	بزر
By-pass	بائی پاس
By product	ضمنی پیداوار

(C)

Cable	کیبل
Calculate	حساب کرنا۔ حساب لگانا
Calculating machine	حساب مشین
Calculation	حساب
Calculator	حساب کار
Calculus	کیل کولس۔ حسابیات
–, differential	تفرقی حسابیات
–, integral	تکمیلی حسابیات
Calculus of finite differences	متناہی فرق کی حسابیات
–, variation	تبدیلی حسابیات
Calibrated	پیمانہ بند
Calibrating	پیمانہ بندی کرنا
Calibration	پیمانہ بندی
–, curve	خط پیمانہ بندی
Callipers	کیلی پرس
Callipers, vernier	ورنیر کیلی پیرس
Caloric theory of heat	حرارت کا کلوروی نظریہ
Calorie	کلوری
–, average	اوسط کلوری
–, gram	گرام کلوری
–, Kilo	کلو کلوری

–, mean	وسط کلوری
Calorific value	کلوروی قیمت
Calorimeter	حرارت پیا۔ کلوری میٹر
–, adiabatic	حرناگزار حرارت پیا/کلوری میٹر
–, bomb	بم حرارت پیا
–, continuous flow	مسلسل بہاؤ حرارت پیا
–, differential	تفرقی حرارت پیا
–, rice	برف حرارت پیا
–, nernst	نرنسٹ حرارت پیا
–, steam	بھاپ حرارت پیا
–, jacket	حرارت پیا جیکٹ
Calorimetry	کلوری میٹری
Candle	کینڈل
–, British standard	برٹش معیاری کینڈل
–, foot	فٹ کینڈل
–, international	بین الاقوامی کینڈل
–, pentane	پینٹین کینڈل
–, standard	معیاری کینڈل
–, meter	کینڈل میٹر
–, power	کینڈل پاور
Cantilever	کنٹی لیور
Capacitance	صلاحیت
–, balancing	توازنی صلاحیت

–, bridge	برج صلاحیت
–, distributed	تقسیم شدہ صلاحیت
–, external	بیرونی صلاحیت
–, internal	اندرونی صلاحیت
–, self	خود صلاحیت
–, coupling	صلاحیتی جوڑ
–, meter	صلاحیت پیما
Capacitive load	صلاحیتی لوڈ
–, reactance	صلاحیتی نااہلیت
Capacitor	کیپسٹر
–, blocking	ناگزار کیپسٹر
Capacity (condenser)	صلاحیت
Capacity (volume)	گنجائش
Capacity, absolute	مطلق صلاحیت
–, electric	برقی صلاحیت
–, thermal	حرمی صلاحیت
Capacity of work	کام کی صلاحیت
Capillarity	بالیت۔ شعریت
Capillary	بال نلی۔ شعریہ
– attraction	شعری کشش
– depression	شعری زوال
– elevation	شعری عروج
– method	شعری طریقہ

– repulsion	شعری دفع۔ شعری ہٹاؤ
– ripple	شعری ہلکورا
– rise	بال نلی عروج، شعری چڑھاؤ
– tube	شعری نلی
– wave	شعری لہر
Capsule	کیپسُول
Capture	اسیری
Carbon	کاربن
– arc	کاربن آرک
– brush	کاربن برش
– granule microphone	کاربن دانہ مائکروفون
– microphone	کاربن مائکروفون
Carbonisation	کاربن کاری
Carbonise	کاربن کرنا
Carburetor	کاربوریٹر
Cardinal points	اساسی نقطے
– number	اساسی عدد
Carnot cycle	کارنو چکر
– engine	کارنو انجن
Carrier	حامل
– current	حامل کرنٹ
– frequency	حامل تواتر
– power	حامل طاقت

Cartesian axes	کارتیسی محور
– coordinates	کارتیسی قدریں
Cascade (noun)	آبشار
Cascade (adj.)	آبشاری
Cathode	کیتھوڈ
–, filament	فلامنٹ کیتھوڈ
– follower	کیتھوڈ پیرو
– particle	کیتھوڈ دمک / زرہ
– ray	کیتھوڈ کرن
– oscillograph	کیتھوڈ کرن آسیلو گراف
– tube	کیتھوڈ کرن ٹیوب
– spot	کیتھوڈ حلقہ
– sputtering	کیتھوڈ پاشیدگی
– stream	کیتھوڈ دھار
Cation	کٹائین / مثبت بجلیہ
Cationic	مثبت بجلیائی
Cavity	جوف
Celestial	فلکی
– body	فلکی جسم
– horison	فلکی افق
– latitude	فلکی ارض بلد
– longitude	فلکی طول بلد
– mechanics	فلکی میکانیات

English	Urdu
– meridian	فلکی میریڈین
Celestial pole	فلکی قطب
– sphere	فلکی کرہ
Cell	سیل
–, bichromate	بائی کرومیٹ سیل
–, bunsen	بنسن سیل
–, kerr	کر سیل
–, Lechlanche	لیک لینچی سیل
–, photo-electric	نور برقی سیل
–, primary	اولین سیل۔ پرائمری سیل
–, secondary	ثانوی سیل، سکنڈری سیل
–, standard	معیاری سیل
Celsius scale	سیلسیس پیمانہ
Centigrade	سینٹی گریڈ
–, temperature scale	تاپ پیمانہ سینٹی گریڈ
Centigram	سینٹی گرام
Centimeter	سینٹی میٹر
– gram second system	سینٹی میٹر گرام سیکنڈ نظام
Centimeter wave	سینٹی میٹر لہر
Central	مرکزی
– acceleration	مرکزی اسراع
– axis	مرکزی محور
– *force*	مرکزی قوت

Centre	مرکز
–, instantaneous	فوری مرکز
–, line of	مرکز لکیر
Centre of action	عمل مرکز
– –buoyancy	اُچھال مرکز
– –curvature	خمی مرکز
– –gravity	مادی کشش مرکز
– –inertia (centre of mass)	استمرار مرکز
– –inversion	تقلیب مرکز
– –mass	کمیت مرکز
– –oscillation	اہتزاز مرکز
– –pressure	داب مرکز
– –suspension	لٹکن مرکز
Centre of symmetry	سمٹری مرکز
Centrifugal	مرکز گریز
– force	مرکز گریز قوت
– machine	مرکز گریز مشین
– method	مرکز گریز طریقہ
– pump	مرکز گریز پمپ
Centripetal	مرکز جو
– acceleration	مرکز جو اسراع
– force	مرکز جو قوت
C.G.S. system	سی۔جی۔ایس نظام

C.G.S. unit	سی۔جی۔ایس اکائی
Cerenkov effect	سرن کواثر، چرنکوف اثر
chain reaction	زنجیر عمل
Chance	اتفاق
change	تبدیلی
– , rate	تبدیلی شرح
Change of axis	محور تبدیلی
– momentum	تحرک تبدیلی
Change of order	درجہ تبدیلی
– state	حالت تبدیلی
Character	فطرت
Characteristic	مخصوص
– constant	مخصوص مستقلہ
– curve	مخصوص خم
– equation	مخصوص مساوات
– function	مخصوص فنکشن
– impedance	مخصوص فطری مقاومت
– matrix	مخصوص میٹرکس
– note	مخصوص نوٹ
– number	مخصوص عدد / نمبر
– of logarithm	لوگرتھم سالمیہ
– point	مخصوص نقطہ
– polynomial	مخصوص پولی نومیل

English	Urdu
– property	امتیازی خاصیت
– radiation	مخصوص اشعارع
– space	مخصوص فضا / مکان / اسپیس
– sub-space	مخصوص ذیلی فضا
Characteristic temperature	مخصوص تاپ
– vector	مخصوص سمتیہ۔ خصوصی ویکٹر
– x-ray	مخصوص ایکسرے
Characteristics (noun)	خصوصیات
Charge (v.)	چارج کرنا
Charge (n.)	چارج
–, cloud	ابر چارج
– sensitivity	چارج حساسیت
Charged	چارج شدہ
Charging current	چارجی کرنٹ
Charging of battery	بیٹری چارج کرنا
Charging voltage	چارجی وولٹیج
Charles' law	چارلس قانون
Chemical (m)	کیمیکل۔ کیمیائی اشیاء
Chemical (adj.)	کیمیائی
– hygrometer	کیمیئی ہائیگرومیٹر / کیمیائی نمی پیما
– potential	کیمیائی مضمر
Chemi-luminescence	کیمیائی درخشانی
Chemisorption	کیمیائی جاذبیت

Chemistry	کیمیا۔ کیمسٹری
Chi-square test (x^2-test)	کائی۔ اسکوائر ٹیسٹ
Chord (music)	ہم آہنگ سُر
–, major	اُونچا سُر
–, minor	مدھم سُر
Chord (of a circle)	وتر
–, major	بڑا وتر
–, minor	چھوٹا وتر
– of curvature	خمی وتر
Chromatic	رنگی
– aberration	رنگی فتور
– error	رنگی سہو
Chromaticity	رنگینیت
Chromatism	رنگینیت
Chromatograph (instrument)	رنگ خط آلہ۔ کرومیٹوگراف
Chromatogaphic analysis	رنگ خطی تشریح
– separation	رنگ خطی علیحدگی
Chromatography	رنگ خطی
Chromatoscope	رنگ نما
Chromosphere	رنگ کرہ
Chronograph	کرونوگراف۔ وقت خط آلہ
Chronometer	کرونومیٹر۔ وقت پیما

Cinema	سنیما
– projector	سنیما پروجیکٹر
Cinematography	سنیماٹوگرافی
Circle	دائرہ
–, asymptotic	اسمتوٹی دائرہ
–, auxiliary	معاون دائرہ
–, azimuth	راس دائرہ
–, orthogonal	عمودی دائرہ
–, point (zero circle)	صفر دائرہ
–, secondary	ثانوی دائرہ
– of convergence	مرکوزیت دائرہ
– of curvature	خمی دائرہ
– of friction	رگڑ دائرہ
– of illumination	روشنی دائرہ
– of last confusion	کمترین خلل دائرہ
– of longitude	طول دائرہ
– of similitude	مشابہت دائرہ
Circuit	سرکٹ
–, acceptor	قبول کار سرکٹ
–, anode	انوڈ سرکٹ
–, anticoincidence	ضد انطباق سرکٹ
–, branch	شاخ سرکٹ
–, closed	بند سرکٹ

–, composite	مخلوط سرکٹ
–, coupled	جفتہ سرکٹ
–, divided	تقسیم شدہ سرکٹ / منقسم سرکٹ
–, internal	اندرونی سرکٹ
–, non resonant	غیر آہنگ سرکٹ
–, open	کھلا سرکٹ
–, oscillating	اہتزاز سرکٹ
–, plate	پلیٹ سرکٹ
–, quenching	زائلی سرکٹ
–, rejector	روکار سرکٹ
–, resonant	ہم آہنگ سرکٹ
–, sweep	سویپ سرکٹ
–, tank	ٹینک سرکٹ
–, tuned	ہم سر سرکٹ۔ ٹیونڈ سرکٹ
–, untuned	بے سر سرکٹ۔ بے ٹیونڈ سرکٹ
Circuit constant	سرکٹ مستقلہ
– element	سرکٹ عنصر
– voltage	سرکٹ وولٹیج
Circular	دائری
– aperture	دائری روزن
– asymptote	دائری اسمٹوٹ
– cone	دائری مخروط
– dichroism	دائری۔ دورنگینی

– frequency	دائری تواتر
– fringe	دائری فرنج
– function	دائری فنکشن
– graph	دائری گراف
– helix	دائری مرغولہ
– jet	دائری جیٹ
– line	دائری لکیر
– measure	دائری ناپ
– motion	دائری حرکت
– pendulum	دائری پنڈولم
– polarization	دائری تقطیب
Cricularly polarised	دائروی تقطیب شدہ
Circulation	دوران
Circumcentre	حائطہ مرکز
Circum circle	حائطہ دائرہ
Circumference	محیط
circumscribe	احاطہ شدہ
clamp	کلیمپ
– holder	کلیمپ ہولڈر
– support	کلیمپ سہارا۔ کلیمپ سپورٹ
Classical	کلاسیکی
– physics	قدیم طبیعیات
– theory	قدیم نظریہ

Classification	درجہ بندی
–, manifold	کثیر قسمی درجہ بندی
–, simple	سادہ درجہ بندی
–, twofold	دو قسمی درجہ بندی
Classified	درجہ بند
Cleavage	شگاف
Clinical thermometer	ڈاکٹری تھرمومیٹر
Closed	بند
– circuit	بند سرکٹ
– core transformer	بند کور ٹرانسفارمر
– curve	بند خم
– figure	بند شکل
– form	بند صورت
Cloud	بادل۔ابر
– chamber	کلاوڈ چیمبر
Cluster	خوشہ
Coalesce	پیوست ہونا
Coating	قلعی
Coaxial	ہم محور
– cable	ہم محور کیبل
– circles	ہم محور دائرے
– parabola	ہم محور پیرابولا
– triangle	ہم محور مثلث

Coefficient	ضربیہ
–, beta	بیٹاضربیہ
–, binomial	بائی نومیل ضربیہ
–, differential	تفرقی ضربیہ
–, reflection	انعکاس ضربیہ
– of cubical expansion	حجمی توسیع ضربیہ
– of elasticity	لچک ضربیہ
– of friction	رگڑ ضربیہ
– of linear expansion	طولی توسیع ضربیہ
– of mutual induction	باہمی ترغیب ضربیہ
– of self induction	ذاتی ترغیب ضربیہ
– of superficial expansion	سطحی توسیع ضربیہ
Coercive force	جبری قوت
Coercivity	جبریت
Coherence	ربط
–, phase	ہیئت ربط
Coherent	مربوط
– inphase	ہیئت مربوط
– radiation	مربوط اشعاع
– source	مربوط ماخذ
Cohesion	باہم اتصال
Cohesive	باہم اتصالی
Coil	کنڈلی / کوائل

–, exploring	کھوج کنڈلی
–, field	فیلڈ کوائل
–, impedance	مقاومت کوائل
–, induction	تحریک کوائل
–, magnetising	مقناؤ کوائل
–, reactance	نااہلیت کوائل
–, search	کھوج کوائل
–, single turn	یک پھیری کوائل
Coincide	انطباق کرنا
Coincidence	انطباق
–, anti	ضد انطباق
– circuit	انطباق سرکٹ
– counter	انطباق شمار کار۔ انطباق کاؤنٹر
– method	انطباق طریقہ
– rate	انطباق شرح
Coincident	مُنطبق
Cold	سرد
Cold cathode tube	سرد کیتھوڈ ٹیوب
– discharge	سرد اخراج
– emission	سرد خروج
– emitter valve	سرد خروجی والو
– neutron	سرد نیوٹرون
Collecting electrode	جمع کار الیکٹروڈ

Collimate	متوازی کرنا
Collimating lens	متوازی کار لینس
Collimation	متوازیت
–, line of	سطر متوازیت
–, plane of	متوازیت کا مستوا
Collimator	کالیمیٹر / متوازی گر
Collinear	ہم خطی
Collinearity	ہم خطیت
Collision	تصادُم
– diameter	تصادم قُطر
– parameter	تصادم پیرامیٹر
– process	تصادم عمل
– theory	تصادم نظریہ
Colloid	کولائڈ
Colour	رنگ
–, contrast of	رنگ تضاد
– centres	رنگ مراکز
– disc	رنگ چکّری
– discrimination	رنگ تغیر
– dispersion	رنگ انکسار
– film	رنگ فلم
– filter	رنگ فلٹر
– index	رنگ اشاریہ / کلر انڈیکس

– mixer	رنگ آمیز کار
– photography	رنگین فوٹو گرافی
– television	رنگین فوٹو گرافی
– temperature	رنگ تاپ
– transparency	رنگ شفاف تصویر
– vision	رنگ بینائی
– wheel	رنگ پہیہ
Column	کالم / ستون
– diagram	کالم ڈائیگرام / کالم خاکہ
– matrix	کالم میٹرکس
Column of air	ہوا کالم
Column of water	پانی کالم
Combination	ترکیب۔ متحدہ
– tone	متحدہ ٹون
Combinational tone	متحدہ ٹون
Combustion	احتراق
Common	مشترک
– angle	مشترکہ زاویہ
– axis	مشترکہ محور
– base	مشترک اساس
– factor	مشترک جز
– logarithm	مشترک لوگارتھم
– multiple	مشترک ضعف

– ratio	مشترک نسبت
– tangent	مشترک مماس
Communication	پیام رسائی
Commutation	مبادلہ
Commutative	مبادل
– algebra	مبادل الجبرا
Commutator	کمیوٹیٹر۔ متبادل
Commute	مبادلہ کرنا
Compass	کمپاس
– , cardinal points of	کمپاس کے اساسی نقطے
– , magnetic	مقناطیسی کمپاس
– , mariner's	بحری کمپاس
– needle	قطب نما
Compasses, pair of	پرکار
Compensate	تلافی کرنا
Compensated	تلافی شدہ
Compensating	تلافی کار
Compensation	تلافی
Compensator	تلافی کار
Complementarity	اتمامیت
Complementary	اتمامی
– addition	اتمامی جمع
– angle	اتمامی زاویہ

English	Urdu
– factor	اتمامی جز
– function	اتمامی فنکشن
Complete	مکمل
Complex (noun)	اجتماعیہ
Complex	ملتف۔ اجتماعی
– data	اجتماعی۔ آنکڑے
– frequency	اجتماعی تواتر
– function	اجتماعی فنکشن
– geometry	اجتماعی جیومیٹری
– impedance	اجتماعی مقاومت
– ion	اجتماعی بجلیہ
– molecule	اجتماعی مالی کول
– number	اجتماعی عدد
– Zeeman effect	اجتماعی زیمن اثر
Component	جزو
–, active	عامل جزو
–, electromagnetic	الیکٹرومیگنیٹک جزو۔ برق مقناطیسی جزو
– of velocity	رفتار جزو
Composite	مشمول
Composition	شمولیت
Composition, binary	ثنائی شمولیت
– of forces	قوتوں کی شمولیت
Compound	مرکب

– , addition	جمع مرکب
– factor	مرکب جز
– function	مرکزب فنکشن
– lens	مرکب لینس
– lever	مرکب لیور
– microscope	مرکب خوردبین
– number	مرکب عدد
– pendulum	مرکب پنڈولم
– ratio	مرکب نسبت
Compressed	دبی ہوئی
– air	دبی ہوا
Compressibility	دابیت۔داب پذیری
– co-efficient	دابیت ضربیہ
Compressible	داب پذیر
Compression	دباؤ
Compression limit	دباؤحد
– stress	دباؤزور
Compressive strain	دباؤبگاڑ
Compton effect	کامپٹن اثر
Concave	جوفی
Concavo convex	جوف حدبی
Concept	تصور
Concentric	ہم مرکز

– circle	ہم مرکز دائرے
– coils	ہم مرکز کنڈلی / کوائل
– winding	ہم مرکز لپیٹ
Concurrence	ہم نقطگی
Concurrency of lines	خطوط کی ہم نقطگی
Concurrent	ہم نقطہ
– forces	ہم نقطہ قوتیں
Condensation	تکثیف
Condensed nucleus	مجتمع نیوکلس
Condenser (electricity)	کنڈنسر
–, adjustable	درستی پذیر کنڈنسر
–, blocking	ناگزار کنڈنسر
–, by pass	گزار کنڈنسر
–, coupling	جفتی کنڈنسر
–, electrolytic	برق پاشیدہ کنڈنسر
–, gang	گینگ کنڈنسر
–, guardring	محافظ حلقہ کنڈنسر
–, parallel plate	متوازی پلیٹ کنڈنسر
–, smoothing	ہموار کن کنڈنسر
–, standard	معیاری کنڈنسر
–, tuning	ٹیوننگ کنڈنسر
–, variable	تغیرہ پذیر کنڈنسر
–, vernier	ورنیر کنڈنسر

Condenser block	کنڈنسر بلاک
– microphone	کنڈنسر مائکروفون
Condensing lens	اجتماع کار لینس
Condition. general	عام شرط
–, initial	ابتدائی شرط
–, sufficient	کافی شرط
– for interferance	خلل کی شرط
– of collinearity	ہم سطریت شرط
Conditional	مشروط
– distribution	مشروط تقسیم
– equation	مشروط مساوات
– probability	مشروط احتمال
Conductance (electricity)	مفاہمت
Conduction	ایصال۔ چالن
Conductivity, equivalent	مساوی ایصالیت
–, molecular	مالی کیولی ایصالیت
–, specific	نوعی ایصالیت
–, thermal	حری ایصالیت
Conductivity bridge	ایصالیت برج
– cell	ایصالیت سیل
Conductor lightning	برق گیر
Cone	مخروط
– oblique	ترچھا مخروط

– circular	دائری مخروط
– hollow	کھوکھلا مخروط
– right circular	قائمی مخروط
– solid	ٹھوس مخروط
– of friction	رگڑ مخروط
– of revolution	طواف مخروط
Configuration	تشکیل
– electron	الیکٹران تشکیل
– space	تشکیلی مکان
Congruence	تماثل
Congruency oxion	تماثل بدیہہ
Congruent	متماثل
Conic	کونک
– angle	کونک زاویہ
– section	مخروطی تراش
Conical	مخروطی
– pendulum	مخروطی پنڈولم
– pivot	مخروطی چول
refraction	مخروطی انعطاف
– refraction, external	بیرونی مخروطی انعطاف
– refraction, internal	اندرونی مخروطی انعطاف
– surface	کونکی سطح
Conics	کونکس۔ مخروطیات

– analytical	تجزیائی مخروطیات۔ تجزیائی کونکس
– confocal	ہم فوکسی کونکس
Conjecture	قیاس
Conjunctive	جڑواں
Conjugate	زوج
– (adj.)	زوجی
– angle	زوجی زاویہ
– arc	زوج قوس / کمان
– arms	زوج بازو
– chord	زوج وتر / کوڈ
Conjugate complex number	زوج مخلوط عدد
– diameter	زوج قطر
– double bond	زوج دوہرا بند / بانڈ
– elements	زوج عناصر
– foci	زوج فوکس
– forces	زوج قوتیں
– function	زوج فنکشن
– hyperbolas	زوج ہائی پربولے
– imaginary lines	زوج خیالی خطوط
– solution	زوج حل
– transpose	زوج بدل
Conjugated	زوجی
Conjugation	زوجیت

Consecutive	سلسلے وار۔ متواتر
– curve	سلسلے وار خم
– number	سلسلے وار عدد
Conservation	بر قراریت
– of angular momentum	زاویائی تحرک بر قراریت
– of energy	توانائی بر قراریت
– of linear momentum	خطی تحرک بر قراریت
– of mass	کمیت بر قراریت
Conservative	بر قراری
– field	بر قراری میدان
– force	بر قراری قوت
Conserved	بر قرار
Consistency	ثبات
Consistent	ثباتی
– statistics (data)	ثباتی ڈیٹا۔ ثباتی آنکڑے
– system	ثباتی نظام
Consonant	ہم صدا۔ بامیل
Constancy	استقلال
Constant (adj.)	مستقل
Constant (n.)	مستقلہ
Constant (tsm)	مستقل (عدد مستقل)
Constant, arbitrary	اختیاری مستقلہ
–, astronomical	فلکیاتی مستقلہ

–, complex	مخلوط مستقلہ
–, gravitational	مادی کشش مستقلہ
–, optical	نور مستقلہ
–, universal	عالمی مستقلہ
– acceleration	مستقل اسراع۔ یکساں اسراع
– boiling point	مستقل نقطۂ اُبال
– deviation prism	مستقل انحراف پرزم
– error	مستقل سہو
– parameter	مستقل پیرامیٹر
– pressure gas thermometer	مستقل داب گیس تھرمامیٹر
– temperature regulator	مستقل تاپ ریگولیٹر
– term	مستقل رقم
– volume gas thermometer	مستقل حجم گیس تھرمامیٹر
Consituent	جزو
Constitution	ساخت
– of matter	مادّہ کی ساخت
Constrained	پابند
Constraint	پابندی
Constraints	پابندیاں
Construct	بنانا
Construction	بناوٹ
– geometrical	جیومیٹریائی بناوٹ
– graphical	گرافی بناوٹ

Constructive	تعمیری
– interference	تعمیری مداخلت
– process	تعمیری عمل
Contact	لمس
– angle	لمس زاویہ
– lens	لمس لینس
– potential	لمس مضمر
– differences	لمس مضمر فرق
– , area in	رقبۂ لمس
– , chord of	لمس وتر
– , point of	نقطۂ لمس
Content	مواد
Continued fraction	مسلسل کسر۔ لنگڑی کسر
Continuity	تسلسل
continuous	مسلسل
– current	مسلسل کرنٹ
– flow calori meter	مسلسل بہاؤ کیلوری پیما مسلسل بہاؤ کیلوری میٹر
– function	مسلسل فنکشن
– spectrum	مسلسل اسپیکٹرم
– surface	مسلسل سطح
– variable	مسلسل تبدیلیہ
Continuum	مسلسلہ

– space time	زمان و مکان مسلسلہ
Contract	سکڑنا۔ تخفیف کرنا
Contraction	تخفیف
Control	کنٹرول
– grid	کنٹرول گرڈ
Convection	انتقال
– current	انتقال دھار / کرنٹ
Convention	روایت
Convergence	مرکوزیت
Convergent	مرکوز
Converse	برعکس
Conversion	بدل
– of energy	توانائی بدل
– of units	اکائی بدل
Convert	بدلنا
Converter	کنورٹر
Convex	حدبی
– concavo	جوف حدبی
– function	حدبی فنکشن
Convexity	حدبیت
Convexo-concave (lens)	حدب جوفی لینس
Cool	خنک
Coolant	خنکار

Cooler	کولر۔ خنکارہ
Cooling	خُنکی
– agent	خنکی کار
– curve	خنکی خم
– effect	خنکی اثر
– law of	خنکی قانون
Coordinate geometry	محدّد جیومیٹری
Coordinates	سمتی قدریں
–, angular	زاویائی قدریں
–, apparent	ظاہری قدریں
–, areal	رقبائی قدریں
–, cartesian	کارٹیزین قدریں
–, current	جاری قدریں
–, curvilinear	خم سطری قدریں
–, cylindrical	سلنڈری قدریں
–, elliptical	اہلیسی قدریں
–, focal	فوکسی قدریں
–, line	لکیری قدریں
–, mean	اوسط قدریں
–, orientation of	قدروں کی تشریق
–, polar	قطبی قدریں
Coordinates, rectangular	مستطیلی قدریں
–, *spherical*	کرتوی قدریں

–, standard	معیاری قدریں
–, system of	قدروں کا نظام
Core	کور
Cork	کارک
– borer	کارک برما۔ کارک بورر
– screw rule	کارک پیچ قاعدہ
Corona	کرونا
Corpuscle	ذرّیچہ
Corpuscular radiation	ذرّیچہ اشعاع
Corpuscular theory	ذرّیچہ نظریہ
Correct	صحیح
Correction	تصحیح
– end	سرا تصحیح
Correlation	ہم رشتگی
Correlation, normal	نارمل ہم رشتگی
–, partial	جزوی ہم رشتگی
Correlation coefficient	ہم رشتگی ضربیہ
– table	ہم رشتگی ٹیبل
Correspondence	مطابقت
–, law of	مطابقت کا قانون
Corrsponding	مطابقت
– angle	مطابق زاویہ
Cosine	کوسائن

–, direction	سمت کوسائن
–, versed	ورسڈ کوسائن
– circle	کوسائن دائرہ
Cosmic	کاسمک
– burst	کاسمک انفجار
– radiation	کاسمک اشعاع
– ray	کاسمک کرن / کائناتی کرن
– recorder	کاسمک ریکارڈر
– shower	کاسمک بوچھار
Cosmology (Math)	تکونیات
Cot (cot gent)	کوٹ (کوٹجنٹ)
Coulomb	کولام
– barrier	کولام روک
– radius	کولام ریڈلیس
Coulomb's law	کولام قانون
Count	گننا۔ گنتی۔ شمار
Counter, ion	بجلیہ کاؤنٹر
– current	مخالف کرنٹ
– electromotive force	مخالف الیکٹروموٹو قوت (ای ایم ایف)
Couple	جفت
–, thermo	حر جفت
Coupled circuit	جفتہ سرکٹ
Coupling	جفتگی۔ کپلنگ

–, capacity	صلاحیت جفتگی
–, choke capacity	چوک صلاحیت جفتگی
–, close	قرب جفتگی
–, loose	ڈھیلی جفتگی
–, resistance capacitance	مزاحمت صلاحیت جفتگی (آر سی کپلنگ)
–, tight	کڑی جفتگی
Coupling coefficient	جفتگی ضربیہ
– condenser	جفتگی کنڈنسر جفتی کنڈنسر
– resistance	جفتی مزاحمت
Covarient	ہم متغیرہ
Cover	غلاف
Creep	رینگ
Crest	چوٹی۔ فراز
– of wave	خداز لہر
Critical angle	فاصل زاویہ
– constant	فاصل مستقلہ
– equilibrium	فاصل توازن
– point	فاصل نقطہ
– pressure	فاصل داب
– resistance	فاصل مزاحمت
– spark length	چنگاری کی فاصل دوری
– temperature	فاصل تاپ
– velocity	فاصل رفتار

– voltage	فاصل وولٹیج
– volume	فاصل حجم
Cross	کراس
– multiplication	کراس ضرب
– product	کراس حاصل۔ سمتیہ حاصل
– section	عرضی تراش
– wire	کراس تار۔ کراس وائر
Crossed	کراس
– beams	کراس بیم
– field	کراس میدان
– ni'cole	کراس نکول
Crossing theorem	کراسنگ مصدقہ
Crystal	کرسٹل۔ روا
– , artificial	مصنوعی روا۔ مصنوعی کرسٹل
– , biaxial	دو محوری کرسٹل
– , compound	مرکب کرسٹل
– , positive	مثبت کرسٹل
– , diffraction	کرسٹل انضراف
– lattice	کرسٹل جالی
– microphone	کرسٹل مائکروفون
Cube	مکعب
– root	تیسرا جزر۔ سوئم جزر
Cubic	کیوبک۔ مکعب

– centimeter	کیوبک سینٹی میٹر
– equation	سوئم درجہ مساوات
– inch	کیوبک انچ
–meter	کیوبک میٹر
Cumulative	مجموعی
Curie	کیوری
– magnetic balance	کیوری مقناطیسی ترازو
– point	کیوری نقطہ
Curl	کرل
– of the field	میدان کرل
Current	کرنٹ
–, alternating	متبادل کرنٹ
–, circulating	دورانی کرنٹ
–, conduction	چالن کرنٹ
–, direct	ڈائریکٹ کرنٹ۔ یک سمتی کرنٹ
Current, displacement	نقل کرنٹ
–, high frequency	بیش تواتر کرنٹ
–, instanteneous	فوری کرنٹ
–, inverse	الٹا کرنٹ
–, thermionic	حرآینی کرنٹ۔ حر بجلیہ کرنٹ
– carrying capacity	کرنٹ گزار صلاحیت
– density	کرنٹ کثافت
–electricity	کرنٹ بجلی

Curvature	خمی
– centre of	خمی مرکز
– chord of	خمی وتر
– circle of	خمی دائرہ
– of field	میدان خمی
– radius of	خمی ریڈیس
– of surface	سطح خمی
Curve	خم
–, aberration	فتور خم
–, caustic	کاسٹک خم
–, demagnetisation	ازالہ مقناطیسی خم
–, harmonic	ہارمونک خم
–, logarithmic	لوگارتھی خم
–, polar	قطبی خم
–, undulatory	لہری دار خم
–, velocity	رفتار خم
– of frequency	تواتر خم
– of normal error	نارمل سہو خم
Curverd	خمدار
– line	خمدار لکیر۔ خمدار خط
– surface	خمدار سطح
Curvilinear asymtote	خم خطی اسمٹوٹ
– coordinates	خم خطی قدریں

– motion	خم خطی حرکت
– regression	خم خطی واپسی
Cut off point	قطع نقطہ
– out	کٹ آؤٹ
Cycle	چکر۔ سائیکل۔ دور
–, reversible	رجعتی سائیکل
– of eclipses	گرہن چکر
– of magnetisation	مقناؤ چکر۔ مقناؤ سائیکل
– per second	سائیکل فی سیکنڈ
Cyclic	چکری۔ دوری۔ سائیکلی
Cyclotron	سائیکلوٹرون
Cylinder	سلنڈر
–, crossed	کراس سلنڈر
–, hollow	کھوکھلا سلنڈر
–, right circular	قائمی دائری سلنڈر
–, solid	ٹھوس سلنڈر
Cylindrical	بلنڈری قدریں
– coordinates	سلنڈری قدریں
– halix	سلنڈری ہلیکس
Cylindrical projection	سلنڈری ظل
– surface	سلنڈری سطح
Cycloidal	تدویری

(D)

Damp	نم۔ سیلن۔ قعر
Damp (v.)	قعر کرنا
Damped	قعری
– harmonic	قعری ہار مونی
– harmonic motion	قعری ہار مونی حرکت
– harmonic oscillation	قعری ہار مونی اہتزاز
– motion	قعری حرکت
– oscillation	قعری اہتزاز
– resonator	قعری گمک کار
– wave	قعری لہر
Damping	قعر۔ قعری
– co-efficient	قعر ضریبہ
– loop	قعر حلقہ۔ قعر لوپ
– magnet	قعری مقناطیس
– ring	قعری چھلا
– torque	قعری قوت گردشہ
Dampness	سیلن
Darboux vector	ڈاربو ویکٹر
Dark (line, fringe etc)	تاریک (لائن، فرنج)
– colour	گہرا رنگ
– brown	گہرا بھورا

– chamber	تاریک خانہ۔ تاریک چیمبر۔ڈارک چیمبر
– current	تاریک کرنٹ
– discharge	تاریک اخراج
– half	تاریک نصف
– room	اندھیرا کمرہ۔ تاریک کمرہ
– space	تاریک علاقہ۔ تاریک جگہ
Dash	ڈیش
Dashed (quantity)	ڈیش دار
Data	آنکڑے
Data, numerical	عددی آنکڑے
– processing	ڈیٹا عمل کاری
Date (time)	تاریخ
Daughter atom	دختر ایٹم
– nucleus	دختر نیوکلس
Day	دن۔ یوم
–, lunar	قمری دن
–, mean solar	وسط شمسی دن
–, perpetual	دوامی دن
–, siderial	نجمی دن
D.C.	ڈی۔ سی
D.C. balance	ڈی۔ سی ترازو
Deactivation	غیر سرگرماہٹ
Dead beat	ساکت پہنچ۔ غیر اہتزازی

– beat galvano meter	غیر اہتزازی گلونیو میٹر
– time of counter	کاؤنٹر کا غیر موثر وقفہ
De broglie wave lenght	ڈی براۓ لہر طول
De ca-ampere balance	ڈیکا امپیر ترازو
De-cagon	دس گون
– regular	مساوی دس گون
Decagonal	دس گونی
Deca gram	ڈیکا گرام
Decameter	ڈیکا میٹر
Decane	ڈیکین
Decant	نتھارنا
Decantation	نتھارنا
Decanter	نتھرنی
Decarboniser	کاربن رُبا
Decarbonising	کاربن رُباکار
Decay	تنزل
– constant	تنزل مستقلہ
– factor	تنزل جزو
– product	تنزل حاصل
Decimal	اعشاریہ
– , recurring	تکراری اعشاریہ
– fraction	اعشاریہ کسر
– notation	اعشاریہ ترقیم

– point	اعشاریہ نقطہ
– scale	اعشاریہ پیمانہ
Decimalise	اعشاریہ بنانا
Decimeter	ڈیسی میٹر
Decinormal	ڈیسی نارمل
– solution	ڈیسی نارمل حل
Declination	عدول
– , magnetic	مقناطیسی عدول
– circle	عدول دائرہ
– of the sun	سورج کا عدول۔ شمسی عدول
Declinometer	عدول پیما۔ عدول میٹر
Decompose	تحلیل کرنا۔ تحلیل ہونا
Decomposed	تحلیل شدہ
– fragment	تحلیل شدہ ٹکڑا
Decomposition	تحلیل
Decrease	تخفیف کرنا۔ کمی کرنا۔ کمی
– percentage	فیصد کمی
Decreasing	کم ہوتا ہوا۔ گھٹتا ہوا۔ تخفیفی
Decrement	تخفیف
– , logarithmic	لوگارتھمی تخفیف
Deduce	استخراج کرنا
Deducible	قابل استخراج
Deduction	استخراج

Deductive	استخراجی
Defect	نقص۔ کمی
Define	تعریف کرنا
Defined	تعریف شدہ
– (image)	واضح شبیہہ
Definite	معین
– form	معین شکل
– integral	معین تکملہ
– matrix	معین میٹرکس
Definition	تعریف
Deflate	پچکانا۔ ہوا نکالنا
Deflation	ہوا نکالنا۔ پچکانا
Deflect	انفراج کرنا
Deflecting couple	انفراجی جفت
Deflection	انفراج
– plates	انفراجی پلیٹ
– potentio meter	انفراج پوٹنشیو میٹر
Defocussing	نافوکس کرنا
Deformation	تخریب
– curve	تخریب خم
– elliposoid	تخریب بیضہ
– of path	راہِ تخریب
deformation	تخریبی

– process	تخریبی عمل
Degeneracy	فساد
Degenerate	فساد ہونا، فاسد
– system	فاسد نظام
Degenerated	فساد شدہ۔ مفسود
Degenerating	فسادی
Degeneration	فساد
– (electronics)	زوال
Degeneration of energy	توانائی کا فساد
Degenerative voltage	زوالیہ وولٹیج
Degradation	تنزل
Degraded	تنزلی
Degreased	چکنائی ہٹا
Degree (gradation)	درجہ۔ ڈگری
–, absolute	مطلق ڈگری
–, celsius	سیلسیس ڈگری
–, centigrade	سینٹی گریڈ ڈگری
–, fahrenheit	فارن ہائٹ ڈگری
–, reaumer	رومر ڈگری
Degree of accuracy	صحت درجہ
– –a differential equation	تفرقی مساوات کا درجہ
– –association	اتفصال درجہ
– –dissociation	انفصال درجہ

– –freedom	آزادی درجہ
– –hardness	سختی درجہ
Degree of hydrolysis	آبی تجزیہ درجہ
– –ionisation	بجلیانہ درجہ
Dehydrate	ناپید کرنا
Dehydrated	ناپید
Dehydrating	ناپید کن
– agent	ناپید کار
De hydration	ناپید گی
Delay	تاخیر
Delayed	تاخیری
– coincidence	تاخیری انطباق
– neutron	تاخیری نیوٹران
Delicate test	نازک جانچ
Deliquesce	پسیجنا
Deliquescence	پسیجن
Delivery tube	نکاس نلی
Delta	ڈیلٹا
–, type antenna	ڈیلٹا اینٹینا
Demagnetisation	مقناو ازالہ
– curve	مقناو ازالہ خم
Demagnetise	مقناؤ ازالہ کرنا
Demagnetiser	مقناؤ ازالہ کار

Demagnitising — مقناؤ ازالہ کاری

Demodulator — تلحین زائل کار

Denominator — نسب نما

– common — مشترک نسب نما

Dense — کثیف

Density — کثافت

– absolute — مطلق کثافت

– electrical — برقی کثافت

– luminouse — نور کثافت

– probability — احتمال کثافت

– spectral — اسپیکٹری کثافت

– uniform — یکساں کثافت

– bottle — کثافت بوتل

– function — کثافت فنکشن

– of distribution — تقسیم کثافت

– of levels — سطحوں کی کثافت

Dependence, liniar — خطی انحصار

Dependent — منحصر

– function — منحصر فنکشن

– variable — منحصر متغیرہ

– variate — منحصر تبدیلیہ

Depolarisation — تقطیب ازالہ

Deposit — جمع کرنا

Depression	زوال
– angle of	زوال زاویہ
of freezing point	انجماد نقطہ کا زوال
Depth of focus	فوکس گہرائی
Derivative	مشتق
– differential coefficient	مشتق
–, directional	سمتی مشتق
–, discontinuity of	مشتق کا عدم تسلسل
–, first	اوّل مشتق
–, partial	جزوی مشتق
–, statistical	شماریاتی مشتق
–, total	کلی مشتق
Derivative, upper	بالا مشتق
Derive	اخذ کرنا
Derived	ماخوذ
– function	ماخوذ فنکشن
– unit	ماخوذ اکائی
Descend	اُترنا
Descending	نزولی
– node	نزولی نوڈ
– order	نزولی تدریج
– series	نزولی سلسلہ
Descent	نزول

Describe	بیان کرنا
Description	بیان
Descriptive	بیانی
– geometry	بیانی جیومیٹری
– statistics	بیانی شماریات
Design	ڈیزائن
–, optimum	مناسب ترین ڈیزائن
– of experiment	تجربے کا ڈیزائن
Destruction (n.)	تخریب
Destructive	تخریبی
– interferrence	تخریبی مداخلت
– process	تخریبی عمل
Detect	شناس کرنا
Detection	شناسی
Detector	شناس
Detarminant	معلومیہ، ڈٹرمائی نینٹ
–, functional	فنکشنی ڈٹرمائی نینٹ
–, jacobian	جیکبی ڈٹرمائی نینٹ
Determinate	متعین
Determination	تعین
Determine	تعین کرنا
Determined	تعین شدہ
Determining factor	تعینی جزو

Deuteron	ڈیوٹران
– , binding energy of	ڈیوٹران کی بندش توانائی
Develop	توسیع کرنا۔ انکشاف کرنا۔ آشکار کرنا
Develop (photography)	ڈیولپ کرنا
Developer (photographic)	ڈیولپر
Development	توسیع۔ ترقی
Deviate	انحراف کرنا
Deviated	منحرف
Deviation	موڑ۔ انحراف
– , minimum	کم ترین انحراف
– , standard	معیاری انحراف
Device	ترکیب۔ اختراع
Dew	اوس۔ شبنم
Dew hygrometer	اوس رطوبت پیما۔ اوس ہائیگرومیٹر
Dew point	اوس نقطہ
Dextro	راست
– rotatory	راست گردشی
Diagonal	وتر
– matrix	وتر میٹرکس
Diagonal point	وتر نقطہ
Diagonally opposite	وتری مخالف
Diagram	خاکہ۔ ڈائیگرام
Dial	ڈائل

Dial switch	ڈائل سوئچ
Diamagnetic	ڈایامقناطیسی
Diamagetic substance	ڈایامقناطیسی شے
Diamagnetism	ڈایامقناطیسیت
Diameter	قطر
Diameter, angular	زاویائی قطر
–, conjugate	زوجی قطر
Diametral plane	قطری سطح
– prism	قطری پرزم
Diametrically opposite	قطری مخالف
Diamond	ہیرا
Diaphragm	ڈائی فرام
Diathemamcy	حرگزاری
Diathermanous	حرگزار
Dia thermometer	حرگزاری پیا۔ڈایاتھرمامیٹر
Diatomic	دوایٹمی
Diatomic molecule	دوایٹمی مالیکول
Diatonic	ڈایاٹونی سوگم۔ڈایاٹونی اسکیل
Dichroic	دورنگی
Dichroism	دورنگیت
Dichromate	ڈائی کرومیٹ
– cell	ڈائی کرومیٹ سیل
Dielectric	ڈائی الیکٹرک۔دومرتبہ

– absorption	دو برقی جاذبیت
– cohesion	دو برقی باہم اتصال
– constant	دو برقی مستقلہ
– effect	دو برقی اثر
– loss	دو برقی خسارہ
Dielectric polarisation	دو برقی تقطیب
Dielectric strength	دو برقی مضبوطی
Diesal cycle	ڈیزل سائیکل
– engine	ڈیزل انجن
– oil	ڈیزل تیل
Difference	فرق
– , mean	وسط فرق
– , percentage	فی صدی فرق
amplifier	فرق ایمپلی فائر
– equation	فرق مساوات
– function	فرق فنکشن
– tone	فرق ٹون
Differentiable function	تفرق پذیر فنکشن
Differential	تفرقی۔ تفرق۔ تفریقیہ
– , exact	قطعی تفریقیہ
– , homogenous	متجانس تفریقہ
– , integrable	تکمیل پذیر تفریقیہ
Differential, linear	خطی تفریقیہ

–, order of	تفریقیہ کی تدریج
–, perfect	کامل تفریقیہ
–, total	کلّی تفریقیہ
– approximation	تفرقی تقریب
– calculus	تفرقی کیل کلس
– calorimeter	کیلوری میٹر
– coefficient	تفرقی ضربیہ
– diffusion	تفرقی نفوذ
– equation	تفرقی مساوات
– –, ordinary	معمولی تفرقی مساوات
– –, simple	سادہ تفرقی مساوات
– simultaneous	ہم وقت تفرقی مساوات
– –, system of	تفرقی مساوات کا نظام
– –, total	کُلّی تفرَق مساوات
– –, expansion	تفرقی توسیع
– expression	تفرقی عبارت
Differential formula	تفرقی فارمولا
– function	تفرقی فنکشن
– galvanometer	تفرقی گیلوینومیٹر
– geometry	تفرقی جیومیٹری
– operation	تفرقی عامل
– parameter	تفرقی پیرامیٹر
– of the first order	اوّل تدریج کا تفرقی پیرامیٹر

– permeability	تفرقی مقناطیسی سرایت
– pulley	تفرقی چرخی
– screw	تفرقی پیچ
– thermometer	تفرقی تھرمامیٹر۔ تفرقی حرارت پیما
– thermoscope	تفرقی تھرمواسکوپ۔ تفرقی حرارت نما
– tone	تفرقی ٹون
– wheel & axle	تفرقی پہیہ اور دُھر
Differentiate	تفرق۔ تفرق کرنا
Differentiated	تفرق شدہ
Differentiation	تفرق
– ab-initio	ازلی تفرق
– double	دوہرا تفرق
– implicit	غیر واضح تفرق
– logarithmic	لوگارتھمی تفرق
– parametric	پیرامیٹری تفرق
– partial	جزوی تفرق
– repeated	مکرر تفرق
– successive	متواتر تفرق
Differentiation formula	تفرق فارمولا
Diffracted	منصرف
Diffraction	اِنصَراف
– , fraun hofer	فران ہوفر انصراف
– , fresnel's	فریسنیل انصراف

– at edge	کور پر انصراف
Diffraction at obstacle	رکاوٹ پر انصراف
– – slit	سِلٹ پر انصراف۔ درز پر انصراف
– band	انصراف بینڈ
– halo	انصراف ہالہ
– maximum	انصراف اکبر
– minimum	انصراف اصغر
– pattern	انصراف نقش
– spectrum	انصراف اسپیکٹرم
Diffuse (optics)	دھندلا کرنا۔ غیر واضح
– reflection	دُھندلا انعکاس غیر واضح انعکاس
– factor	دُندھلا انعکاس جُز
– series	دُھندلا سلسلہ
Diffused (gases)	فوز شدہ۔ منفوذ
Diffused illumination	دُھندلی روشنی
– image	دُھند شبیہہ غیر واضح شبیہہ
Diffusible	نفوذ پذیر
– ion	نفوذ پذیر آین
Diffusion coefficient	نفوذ ضربیہ
– flow	نفوذ بہاؤ
Diffusionmeter	نفوذ پیما
Diffusion motion	نفوذ حرکت
Diffusion pump	نفوذ پمپ

Diffusivity	نفوذیت
digit, significant	بامعنی ہندسہ
Digital computer	ڈی.جی ٹل کمپیوٹر۔ ہندسی کمپیوٹر
Dihedral, angle	دو سطحی زاویہ
Dihexagonal	دوچھ کونی
– prism	دوچھ کونی پرزم
Dilatation	کشادگی
–, time	وقفہ کشادگی
Dilate	کشادہ کرنا
Dilute (adj.)	پتلا۔ ہلکا
Dilute (v)	پتلا کرنا۔ ہلکا کرنا
Diluted	ہلکا کیا ہوا
Diluting factor	ہلکاؤ جز
Dilution	ہلکاؤ۔ ترقیق
– infinite	لامحدود ترقیق۔ لامحدود ہلکاؤ
– law	ترقیق قانون
Dimension	جسامت
Dimensional	جسامتی
–, one	یک جسامتی
–, two	دوجسامتی
–, three	تین جسامتی
– equation	جسامتی مساوات
– formula	جسامتی فارمولا

– quantity	جسامتی مقدار
Diode	ڈایوڈ
dip	میلان۔ڈپ
– angle	میلان زاویہ
– circle	میلان پیا
– needle	میلان سوئی۔ڈپ نیڈل
Dipole	دوقطبہ
–, radiating	شعاع ریز دوقطبہ
– moment	دو قطبی گردشہ
Direct	راست۔ براہ راست
– current	راست کرنٹ، ڈائریکٹ کرنٹ
– impact	سیدھی ٹکر
– proportion	سیدھا تناسب
– ratio	سیدھی نسبت
– sound wave	سیدھی آواز کی لہر
– vision spectroscope	راست لبری اسپیکٹرم نما۔ ڈائریکٹ ویژن اسپیکٹروسکوپ
– – telescope	ڈائریکٹ دوربین، ڈائریکٹ ویژن ٹیلی اسکوپ
Direction	سمت۔رُخ
– cosine	سمت کوسائن
Direction numbers	سمت اعداد
Disc	ڈسک۔طشت۔قرص
Discharge	خروج۔ڈسچارج

– lamp	خروج لیمپ
Discharging current	خروجی کرنٹ
Discontinuity	عدم تسلسل
Discontinuous	غیر مسلسل
– function	غیر مسلسل فنکشن
– light	غیر مسلسل نور
– spectrum	غیر مسلسل اسپیکٹرم
– variate	غیر مسلسل تغیرہ
Discover	انکشاف کرنا
Discovery	کھوج، انکشاف، دریافت
Discrepancy	تناقص
Discrete	مجرّد
Discrete series	مجرد سلسلہ
– variate	مجرد تغیرہ
Discriminant	ممیّز
– function	ممیز فنکشن
– relation	ممیز رشتہ
Discriminate	تمیز کرنا
Discrimination	تمیز
Disk	پیالی۔ڈش
Disintegration	تکسیر
Disintegrating agent	تکسیر کار
Disintegration constant	تکسیر مستقلہ

– series	تکسیر سلسلہ
– track	تکسیر راستہ
Dislocation	نظامی خلل
Disorder	بے نظمی
Dispersing	انکساری
– agent	انکساری ایجنٹ۔ انکسار کار
– system	انکساری نظام
Dispersion	انکسار
– , angular	زاویائی انکسار
– , anomalous	بے ضابطہ انکسار
– , colour	رنگ انکسار
– , crossed	کراس انکسار
– , horizontal	زفقی انکسار
– , irrational	غیر منطقی انکسار
– , normal	باضابطہ انکسار
– , residual	فاضل انکسار
– , rotatory	گردشی انکسار
Dispersion diagram	انکسار ڈائیگرام
– effect	انکسار اثر
– medium	انکسار وسیلہ
– method	انکساری طریقہ
Dispersive	انکساری
– power	انکساری طاقت

Displaced	منتقل
Displacement	نقل
– , phase	ہیئت نقل
– law	نقل قانون
– time graph	نقل وقت گراف
Disruption	شق
Disruptive	شقی
– discharge	شقی خروج
– spark discharge	شقی اسپارک خروج۔ شقی شرارہ خروج
Dissimilar	غیر مشابہ
Dissipation	اسراف
– of energy	توانائی اسراف
Dissipative forces	اسرافی قوت
Dissociated	منفصل
– molecule	منفصل مالی کیول
Dissociation	انفصال
– constant	انفصال مستقلہ
Dissociation pressure	انفصال داب
– theory	انفصال نظریہ
Dissociating	انفصالی
– solvent	انفصالی محلل
Dissolve	حل ہونا۔ حل ہو کرنا۔ گھولنا، گھلنا
Dissolved	حل شدہ

Dissonance	بے میلی
Dissonant	بے میل
Distance	فاصلہ۔دوری
Distance; angular	زاویائی فاصلہ
–, focal	فوکسی فاصلہ
–, heliocentric	شمس مرکزی فاصلہ
–, mean	وسطہ فاصلہ
–, polar	قطبی فاصلہ
–, zenith	راس فاصلہ
Distillate	عرق
Distillation	تقطیر
Distilled	مقطّر
– water	مقطر پانی
Distinct	واضح۔بیّن
Distinct image	بیّن شبیہہ
Distorted	مسخ۔بگڑاہوا
– form	مسخ شکل
– image	مسخ شبیہہ
Distortion	مسخ
Distributed	تقسیم شدہ
– capacitance	تقسیم شدہ صلاحیت
– constant	تقسیم شدہ مستقلہ
– load	تقسیم شدہ بوجھ/لوڈ

Distribution	تقسیم
–, binomial	بائی نامیل تقسیم
–, bivariate	دو تغیری تقسیم
–,density of	تقسیم کی کثافت
–, exponential	ایکسپونینٹی تقسیم
–, frequency	تواتر تقسیم
–, hyper geometric	ہائپر جیو میٹریائی تقسیم
–,multivatiate	کثیر تغیری تقسیم
–, normal	نارمل تقسیم
–, pressure	داب تقسیم
Distribution, probability	احتمال تقسیم
–, rectangular	مستطیلی تقسیم
–, velocity	رفتار تقسیم
– co efficient	تقسیم ضربیہ
– function	تقسیم فنکشن
– in space	مکانی تقسیم۔اسپیس تقسیم
– in time	وقتی تقسیم
– map	تقسیم نقشہ
– of intensity	شدت کی تقسیم
Distributive	تقسیمی
Disturbance	خلل
Disturbed orbit	خلل شدہ مدار
Ditetragonal	دوچوکونی

– prism	دوچوکونی پرزم
– pyramid	دوچوکونی اہرام / پیرامڈ
Diurnal	یومی
– aberration	یومی فتور
Diurnal motion	یومی حرکت
– path	یومی راستہ
– variation	یومی تبدیلی
Divergence	غیر مرکوزیت
Divergent	غیر مرکوز
– light	غیر مرکوز روشنی
– rays	غیر مرکوز کرنیں
– sequence	غیر مرکوز تسلسل
– series	غیر مرکوز سلسلہ
Diverging lens	غیر مرکوز لینس
Devided	تقسیم شدہ
– circuit	منقسم سرکٹ
– touch method	منقسم لمس طریقہ
Dividend	مقسوم
Divider (instrument)	ڈوائیڈر
Division	تقسیم
–, compound	مرکب تقسیم
–, scale	پیمانے کا نشان
Domain	علاقہ۔ڈومین

– integral	مکملی ڈومین
– of a function	فنکشن کا علاقہ
– theory	علاقہ نظریہ
Dominant	غالب
Donor	عطاکار
– circuit	عطاکار سرکٹ
Doppler effect	ڈاپلر اثر
Dosage	خوراک
Dot	ڈاٹ
Dot and dash (in Morce Code)	ڈاٹ اور ڈیش
Dot product	ڈاٹ حاصل
Double	دوہرا۔ دگنا۔ ڈبل
– concave (lens)	دوجوفی
– convex (lens)	دوحدبی
– differentiation	دہرا تفرق
– image prism	دوشبیہہ پرزم
– integral	دوہرا تکملیہ
Double integration	دوہری تکمل
– ionization	دوہرا بجلیانہ
– point	دو نقطہ
– pole (dipole)	دوقطبہ
– pole double throw switch	دوقطب دوہرا سوئچ
–pole single throw switch	دوقطب اکہرا سوئچ

– prism, cornu	کارنو کاڈبل پرزم
– refraction	دوہرا انعطاف
– surface condenser	دو سطحی کنڈنسر
– tangent plane	دو مماسی مسطح
– touch method	دو لمسی طریقہ
– walled vessel	دودیواری برتن
– weighing	دوہری تول
Doublet	ڈبلیٹ۔دوگانی
– , electric	برقی ڈبلٹ
– , irregular	بے قاعدہ ڈبلٹ
– , magnetic	مقناطیسی ڈبلٹ
– , regular	باقاعدہ ڈبلٹ
– , relativity	اضافیت ڈبلٹ
Doublet, screening	حجابی ڈبلٹ
– , spin	اِسپین ڈبلٹ
– achromat	ڈبلٹ ایکرومیٹ
– law	ڈبلٹ قانون
– lens	ڈبلٹ لینس
– level	ڈبلٹ منزل
– linkage	ڈبلٹ رابطہ
Downward	نشیبی
– acceleration	نشیبی اسراع
– *displacement*	نشیبی نقل

– velocity	نشیبی رفتار
Drag	کشید
Drawing	ڈرائنگ
– board	ڈرائنگ بورڈ
Drilling	چھید کرنا
Drive	چلانا
Driving	چلانا
Drop	قطرہ۔ بوند۔ ڈراپ۔ گراوٗ
Dropper	قطرہ ریز۔ ڈراپر
Dropping electrode	قطرہ الیکٹروڈ۔ ڈراپنگ الیکٹراڈ
Dropping funnel	قطرہ قیف۔ ڈراپنگ فنل
Dry	خشک
Dry cell	ڈرائی سیل
– electrolytic condenser	خشک برق پاس کنڈنسر
– ice	خشک برف
Duality, principle of	دوئی کا اصول
Ductile	تارپذیر
Ductility	تارپذیریت
Dust	دھول۔ گرد
–, chalk	چاک دھول
Duster	صافی۔ جھاڑن
Dynamic	حرکی
– equilibrium	حرکی توازن

– friction	حرکی رگڑ
– loudspeaker	حرکی لاؤڈ اسپیکر
– viscosity	حرکی لزوجت
Dynamical	حرکیاتی
Dynamically equivalent	حرکیاتی مرادف
Dynamics	حرکیات
–, cell	سیل حرکیات
– of particles	ذرّات کی حرکیات
Dynamo	ڈائی نمو

(E)

Ear piece (of an instrument)	سامعیہ
Ear phone	ایرفون
Earth	ارض۔ زمین
– aerial (ground antenna)	ارض ایریل۔ ارض انٹینا
– inductor	ارض انڈکٹر
– satellite	زمین سیارچہ
– system (ground system) of an antenna	اینٹنا کا ارضی نظام
East west asymmetry	مشرق مغرب غیر سمٹری
Ebonite	ایبونائٹ
Ebony	ایبونی
Ebullimeter	ابال نقطہ پیما۔ اُبال میٹر
Ebullioscope	ابال نقطہ نما۔ اُبال نما
Eccentricity	کج، مرکزیت
– of orbit	مدار کی کج مرکزیت
Eccentric	کج مرکز
– angle	کج مرکز زاویہ
– circle	کج مرکز دائرہ
– circularring	کج مرکز چھلا
– dipole	کج مرکز دوقطبہ
– drive machine	کج مرکز چالو مشین

Echelon	ایشیلون
– echo	ایشیلون بازگشت
– grating	ایشیلون گریٹنگ
Echo depth sounding	صوتی عمق پیمائی
– ranging	بازگشت فاصلہ پیمائی
– sounder	بازگشت عمق پیما
Eclipse	گرہن۔ گہن
Ecliptic	اکلپٹک۔ ظاہری مدار
Eddy	بھنور، گردابچہ
– current	ایڈی کرنٹ
– loss	ایڈی خسارہ
Edge dislocation	کورنظامی خلل
Edison battery	ایڈیسن بیٹری
– cell	ایڈیسن سیل
– storage battery	ایڈیسن اسٹوریج بیٹری
Effective	موثر
– angular velocity	موثر زاویائی رفتار
– antenna length	موثر اینٹینا لمبائی
– atomic number	موثر ایٹمی نمبر
– average velocity	موثر اوسط رفتار
– band width	بینڈ کی موثر چوڑائی
– electron number	موثر الیکٹران نمبر
– flux	موثر فلکس

– input admittance	موثرداخلی قبولیت
– – capacitance	موثرداخلی صلاحیت
– – impedance	موثرداخلی مقاومت
– magneton number	موثرمیگنیٹان نمبر
– mass	موثر کمیت
– radiated power	موثرشعاعی طاقت
– radius	موثرریڈیس
Effective range	موثررسائی۔ موثروسعت
– voltage	موثروولٹیج
– wave length	موثرلہرطول
– width	موثرچوڑائی
Efficiency	استعداد
Eigen element	آئیگن جُز
– frequencies	آئیگن تواتر
– function	آئیگن فنکشن
– space	آئیگن خلا۔ آئیگن اسپیس
– state	آئیگن حالت
– time	آئیگن وقت
– value	آئیگن قدر
– vector	آئیگن ویکٹر۔ آئیگن سمتیہ
Einstein-Bose distribution law	آئنسٹائن بوس تقسیم قانون
– co efficient	آئنسٹائن ضربیہ
– field equation	آئنسٹائن میدان مساوات

– photo-electric equation	آئنسٹائن نور برقی مساوات
– law of photo chemical equivalence	آئنسٹائن کا کیمیائی مساوات قانون
Einstein mass energy relation	آئنسٹائن کا کمیت توانائی رشتہ
– shift	آئنسٹائن شِفٹ
– space	آئنسٹائن خلا۔ آئنسٹائن اسپیس
Ejection capsule	برانداز کیپسول
Ejector	برانداز
Elastic	لچکدار۔ لچک
Elastica	لچکیلیہ۔ الاسٹینا
Elastic collision	لچکدار تصادم
– constant	لچک تصادم
– curve	لچک خم
– energy	لچک
– fatigue	لچک تکان
– fluid	لچکدار سیال
– impact	لچکدار ٹکر
– limit	لچک حد
– medium	لچکدار وسیلہ
– modulus	لچک ماڈولس
– scattering	لچکدار انتشار
Elasticity	لچک
E-layer	ری۔ پرت

Electret	الیکٹریٹ
Electrical	برقی
– conduction	برقی چالن۔ برقی ایصال
– conductivity	برق چالکتا۔ برق ایصالیت
– delay line	برقی تاخیر لائن
– discharge lamp	برقی اذاج لیمپ
– disintegration	برقی تکسیر
– double layer	برقی دوہری پرت
– length	برقی لمبائی
Electric flash	برقی شعلہ
– flux line	برقی فلکس لائن
– immersion heater	برقی عرق ہیٹر
– induction	برقی ترغیب
– noise level	برقی شور منزل
– potential gradient	برقی مضمر ڈھال
– refrigeration	برقی سردکاری
– spark	برقی اسپارک۔ برقی شرارہ
– susceptibility	برقی میلانیت
Electrification	برقانا
Electro-accoustic transducer	برق صوتی ٹرالس ڈیوسر
Electro chemical equivalent	برق کیمیائی مرادف
Electrode less discharge	غیر الیکٹروڈی خروج
Electro dynamics	برقی حرکیات

Electro luminescence	برق درخشانی
Electro lyser	برقی پاشیدہ
Electro-lysis	برق پاشی
Electrolyte	برق پاش
Electrolytic	برق پاشیدہ
Electrolytic capacitor	برق پاشیدہ کپسٹر
Electro magnetic induction	برق مقناطیسی ترغیب
Electromagnetic screening	برق مقناطیسی حجاب
– –wave	برقی مقناطیسی لہر
Electro magnetism	برق مقناطیسیت
Electrometer	الیکٹرو میٹر
Electromotive force	برق محرک قوت
Electronegative	برق منفی
Electroneutral	برق تعدیل
Electrophorous	الیکٹروفورس
Electroscope	الیکٹرواسکوپ۔ برق نما
Electrostatic	برق سکونی
Electrostatics	برق سکونیات
Electron	الیکٹران
– beam	الیکٹران شعاع۔ الیکٹران بیم
– capture	الیکٹران گرفت
Electron charge mass ratio	الیکٹران کی چارج کمیت نسبت
– cloud	*الیکٹران ابر*

– configuration	الیکٹرانی تشکیل
– coupling	الیکٹرانی جفت بندی
– effinity	الیکٹرانی رغبت
– exchange	الیکٹران مبادلہ
– gas	الیکٹرانی گیس
– gun	الیکٹرانی گن
– hole pair	الیکٹران خلو جوڑا
– jump	الیکٹران جست
– microscope	الیکٹران مائکرواسکوپ، الیکٹران خوردبین
– multiplier photo tube	الیکٹران اضافہ گر فوٹو ٹیوب
– optics	الیکٹران نوریات
– orbit	الیکٹران مدار
– shatring	الیکٹرانی شرکت
– shell	الیکٹران خول
– spin	الیکٹران اِسپن
– spin resonance	الیکٹران اِسپن گمک
– transfer	الیکٹران تبادلہ
Electron tunneling	الیکٹران سرنگیت
– effect	الیکٹران سرنگی اثر
– transport	الیکٹران حمل
– trap (capture)	الیکٹران گرفت
– volt	الیکٹران وولٹ

yield	الیکٹران حصول
Electronics	الیکٹرانکس۔الیکٹرانیات
Element	عنصر۔جز
Elementary	ابتدائی
– particle	بنیادی ذرّہ
Elevation	عروج
Eliminate	خارج کرنا
Ellipse	اِلپس۔بیض۔ناقص
Ellipsoid of gyration	گھوم بیضہ
– revolution	طواف بیضہ
Ellipsoidal	بیضوی
Elliptical	بیضی
– polarization	بیضی تقطیب
– wave guide	بیضی لہر گائڈ۔بیضی ویوگائیڈ
Elongate	طول دینا۔طویل کرنا
Elongation	تطویل
Emanation	ظہور
Emerge	نمود ہونا
Emergence	خروج۔نموداری۔نمود
Emergent ray	نمودی کرن
E. M. F.	ای۔ایم۔ایف
Emission	اخراج
– characteristics	اخراجی خواص

– current	اخراجی کرنٹ
– spectrum	اخراجی اسپیکٹرم
Emissive power	اخراجی طاقت
Emassivity	اخراجیت
Emit	خارج طاقت
Emitter	مخروج۔ امٹر
Emulsion	ایملشن۔ شیر
Empirical	آزمائشی
– relation	آزمائشی رشتہ
Encapsulate	خول چڑھانا
End correction	سرا تصحیح
End effect	سرا اثر
End-on position	سیدھی وضع
Energetics	توانیات
Energy, kinotic	حرکی توانائی
Energy, potential	وضعی توانائی
–, rest	سکون توانائی
– balance	توانائی توازن
– band	توانائی بینڈ
– structure	توانائی بینڈ بناوٹ
Energy barrier	توانائی روک
– conservation	توانائی برقراریت
– content	توانائی مشمول

– constraints	توانائی پابندیاں
– degradation	توانائی تنزل
– density	توانائی کثافت
– exchange	توانائی مبادلہ
– gap	توانائی فصل
– inter change	توانائی باہمی بدل
– level, atomic	ایٹمی توانائی منزل
– diagram	توانائی منزل خاکہ
– of activation	سرگرماہٹ توانائی
Engine, one stroke	ایک ضربی انجن
Enrich	افزودہ کرنا۔ تونگر کرنا
Enriched	افزودہ
Enrichment	افزودگی
Enthalpy	اینتھیلپی
Entity	ہستی
Entrance	داخلہ
Entropy	اینٹراپی
Enunciation	اعلان
Envelope	لفافہ
Environment	ماحول
Equality	مساویت
Equally tempered scale	مساوی اعتدائی سرگم
Equation	مساوات

Equilibrium	تعادل
– , stable	مستحکم تعادل
– configuration	تعادل تشکیل
– of forces	قوتوں کا تعادل
Equipartition	مساوی تقسیم
– of energics	توانائیوں کی مساوی تقسیم
Equipment	سازوسامان
Equipotential	مساوی مضمر
Equivalance of energy and mass	توانائی اور کمیت کا ترادف
Equivalance theorem	ترادف مسئلہ
Equivalent	مرادف
Erect image	سیدھی شبیہہ
Erecting eye piece	سیدھاکار چشمیہ
Erg	ارگ
Error	سہو۔ اشتباہ
Errors, theory of	سہو کا نظریہ
Establish ment	ادارہ
Estimate	تخمینہ کرنا۔ تخمین کرنا
Estimation	تخمینہ
Ether	ایتھر
Evaluation	تقدیم
Exact	قطعی

Exchange	مبادل
– coupling	مبادل جفتگی
– energy	مبادل توانائی
– field	مبادل میدان
– force	مبادل قوت
Excitation, atomic	ایٹمی اشتعال
Excitation frequency	اشتعال تواتر
– potential	اشتعال مضمر
– probability	اشتعال احتمال
Excited state	مشتعل حالت
Exclusion	استثنیٰ
– principle	استثنیٰ، اصول
Exit	خارجیہ
Expanding Universe	توسیعی کائنات۔ پھیلتی کائنات
Expansion	پھیلاؤ
Expectation	توقع
– value	توقع قدر
Experimental error	تجرباتی سہو
Experimenter	تجربہ گر
Explicit	واضح
Explosion	دھماکہ
Explosive	دھماکہ کار
Exponent	قوت نما

Exponential notation	ایکسپوننشی ترقیم
Expose	افشا کرنا۔ آشکار کرنا
Exposed	آشکار ہوا
Exposure (to radiation)	اثر آشکاری
– (photography)	ایکسپوژر
Expression	جملہ۔ اظہار۔ علامت
Extended	توسیع شدہ
Extension	توسیع
Extinction	اِطفا
External radiation	خارجی اشعاع
– stimulus	خارجی مہیج
– work	خارجی کام
Extraordinary	غیر معمولی
Extrapolation	بیرونی اورراج
Extreme	انتہائی
Extrinsic	بیرونی
Eye piece	چشمیہ

(F)

Fabricate	وضع کرنا۔ بنانا
Fabrication	وضع
Face	رُخ
Face centred cubic lattice	رُخ مرکزی مکعب لیٹس
Face plate	رُخ پلیٹ
Factor	جُز
Fade	ماند ہونا
– in	سُست ظہور
– out	سُست غیاب
Fading	ماندگی
Fahrenheit scale	فارن ہائٹ پیمانہ
Falling plate	گرتی پلیٹ
Fad out (radio active)	ایٹمی غبار
False	جھوٹا
Far infra red	بعید زیریں سُرخ
Far region (Fraun hoffer region)	بعید علاقہ (فران ہافر علاقہ)
Far ultraviolet	بعید بالا بنفشی
Faraday cage	فیریڈے پنجرہ
– dark space	فیریڈے تاریک جگہ
– disc	فیریڈے ڈسک
– effect	فیریڈے اثر

– ice pail experiment	فیریڈے کا برف ڈبہ تجربہ
– laws of Electrolysis	فیریڈے کا برق پاش قانون
Fast counter	تیز کاؤنٹر
– fission	تیز فیشن
– neutron reactor	تیز نیوٹران ری ایکٹر
– reactor	تیز ری ایکٹر
– shock wave	تیز شاک لہر
Fatigue	تکان
– crack	تکان دراڑ
– effect	تکان اثر
– failure	تکان ناکامی
Faulty (instrument)	نقص دار
Feed	خورانی
Feed back	باز خورانی
– – circuit	باز خورانی سرکٹ
Fermat principle	فرما اصول
Fermi constant	فرمی مستقلہ
Fermi Dirac statistics	فرمی ڈراک شماریات
Fermi distribution	فرمی تقسیم
Fermi effect	فرمی اثر
Fermi level	فرمی منزل
Fermi surface	فرمی سطح
Fermi threshold	فرمی دہلیز

Fermion	فرمیان
Ferri electric	فیری برقی
Ferro electric material	فیرو برقی مادہ
Ferro electric properties	فیرو برقی خواص
Ferro electrics	فیرو برقیات
Ferro magnetic material	فیرو مقناطیسی مادّہ
Ferro magnetism	فیرو مقناطیسیت
Ferro, anti	صد فیرو
Fictitious	جعلی۔خیالی
Fiducial line	حوالیہ خط
– mark	حوالیہ نشان
Field	میدان۔ فیلڈ
–, electric	برقی میدان
–, gravitational	مادّی کشش میدان
–, magnetic	مقناطیسی میدان
– coil	فیلڈ کنڈلی۔ فیلڈ کوائل
– effect (transistor)	فیلڈ اثر (ٹرانزسٹر)
– emission	فیلڈ اخراج
– equation	فیلڈ مساوات
– free emission	فیلڈ آزاد اخراج
– intensity	فیلڈ شدت
– lens	فیلڈ لینس
– strength	میدان شدّت

– theory	فیلڈ نظریہ
– of view	نظر خطہ
Figure	شکل
– of merit	خوبی عدد
Filament	فلامنٹ
File	فائل۔ ریتی
Filing	بُرادہ
Film	فلم۔ پرت
Filter	چھلنی۔ چھننا۔ فلٹر
Fine adjustment	باریک دُرستی
– structure	باریک بناوٹ
– constant	باریک بناوٹ مستقلہ
– tuning control	باریک ٹیون کنٹرول
Finite difference	متناہی فرق
Fission	فیشن۔ انشقاق
Fit	فٹ
Fitting	فٹ ہونا
Fixed	قائم
Flame photometer	لو فوٹو میٹر
Flare	لپٹ
Flash	فلیش۔ شعلہ
Flat response	یکساں تاثر
– surface	سپاٹ سطح

– tone	کومل سُر
F. layer	ایف۔ پرت
Flexibility	لچکیلاپن
Flexible	لچکیلا
Flicker	جھلمل
Floating battery	غیر مستقل بیٹری
– E.M.S. EMF	غیر مستقل ای۔ایم۔ایف۔ غیر مشتعل
– grid	بے تعلق گرڈ
Flord light	فلڈ لائٹ
Fluctuating	گھٹتی بڑھتی
– current	گھٹتی بڑھتی کرنٹ
Fluctuation (n.)	گھٹاؤ بڑھاؤ
Fluid	سیال
– dynamics	سیال حرکیات
– flow	سیال بہاؤ
– friction	سیال رگڑ
– lubrication	سیال چکناؤ
– mechanics	سیال میکانیات
– statics	سیال سکونیات
Fluorescence	ثانوی درخشاں
Fluorescent	ثانوی درخشاں
– screen	ثانوی درخشاں پردہ
– tube	ثانوی درخشاں ٹیوب

Flutter	پھڑ پھڑاتا۔ فلاٹر
– echo	فلاٹر بازگشت
Flux	فلکس
–, magnetic	مقناطیسی فلکس
- meter	فلکس میٹر۔ فلکس پیما
Fly back	واپس پرواز
– – time	واپس پروازی وقت
– wheel	رفتار پرول۔ پہیہ
Focal distance	فوکس فاصلہ
– length	فوکس فاصلہ
– plane	فوکسی مستوی
– point	فوکسی نقطہ
– power	فوکسی طاقت
Focus	فوکس
Focussing	فوکس کرنا
Follower, anode	انوڈ مقتدی
–, cathode	کیتھوڈ مقتدی
Foot pound	فُٹ پاونڈ
Forbidden	ممنوع
– atomic line	ممنوع ایٹمی لائن
– band	ممنوع بینڈ
– energy level	ممنوع توانائی منزل
– nuclear transition	ممنوع نیوکلیائی عبور

– transition	ممنوع عبور
Force, centrifugal	مرکز گریز قوت
– , centripetal	مرکز جو قوت
– , lines of	قوت خطوط
– , nuclear	نیوکلی قوت
– , restoring	بحالی قوت
– constant	قوت مستقلہ
– couple	قوت جفت
– of friction	رگڑ کی قوت
– of gravity	ارضی کشش قوت، زمینی کشش قوت
Forced oscillation	جبری اہتزاز
– vibration	جبری ارتعاش
Form factor	صورت جز۔ روپ جز
Formula	فارمولا
Fourier integral	فوریر تکملیہ
– , series	وریر سلسلہ
– transform	فوریر استعمال
Fraction	کسر
Fracture	چٹخ
Frame	فریم
– of reference	حوالہ فریم
Frame work	ڈھانچہ
Free electron	آزاد الیکٹران

– end	آزاد سرا
– energy	آزاد توانائی
– – density	آزاد توانائی کثافت
– oscillation	آزاد اہتزاز
Freezing	انجماد
Frenkel defect	فرینکل نقص
– disorder	فرنکل بے ترتیبی
Frequency changer	تواتر تبدیل کار
– doubler	تواتر دگنا کار
– modulation	تواتر تحسین
– multiplier	تواتر ضرب کار
– shift	تواتر شفٹ
Fresnel diffraction	فرنیل انصراف
– zone	فرنیل زون
– plate	فرنیل زون پلیٹ
Friction, angle of	رگڑ زاویہ
–, boundary	حدر گڑ
–, co-efficient of	رگڑ ضربیہ
–, dynamic	حرکی رگڑ
–, force of	رگڑ قوت
Friction, limiting	حدی رگڑ
–, rolling	لڑھکن رگڑ
–, sliding	پھسلن رگڑ

– , static	سکونی رگڑ
Frictional electricity	رگڑ برق
– heat	رگڑ حرارت
– resistance	رگڑ مزاحمت
Fringe	فرنج
Frustun	سر کٹا
Fuel	ایندھن
– rod	ایندھن چھڑ
Full wave rectification	مکمل لہر سمت کاری
– rectifier	مکمل لہر سمت کار
Function	فنکشن
Functional	فنکشنی
– group	فنکشنی گروپ
Fundamental	اساسی
Furnace	بھٹی
Fuse	فیوز
– wire	فیوز تار
Fusion	اختلاط۔فیوژن
– energy	اختلاط توانائی
– process	اختلاط طریق
– reaction	اختلاط عمل

(G)

Gain	اضافہ
– band width product	اضافہ بینڈ عرض حاصل
– control	اضافہ کنٹرول
Galactic	گیلیکٹی
Galaxy	گیلیکسی
Galilean coordinates	گیلی قدریں
– transformation	گیلی استحال
Galvanic cell	گیل وینی سیل
Galvano meter	گیل وینو میٹر
Gamma cascade	گاما جھڑی
– ray counter	گاما کرن کاؤنٹر
Gamow barrier	گیمو روک
Gap	فصل
Gas	گیس
– thermometer	گیس تھرمامیٹر
Gate	گیٹ
– circuit	گیٹ سرکٹ
– pulse	گیٹ پلس
– trigger	گیٹ ٹریگر
Gated amplifier	گیٹیڈ ایمپلی فائر
– transistor	گیٹڈ ٹرانزسٹر

Gating	گیٹنگ
– pulse	گیٹنگ پلس
Gauge	گیج۔ناپ۔پیمانہ
– invariance	گیج غیر متغیری
Gaussian constant	گاؤسی مستقلہ
– curve	گاؤسی خم
– distribution	گاؤسی تقسیم
– error curve	گاؤسی سہو خم
Geiger Muller counter	گائیگر ملر کاؤنٹر
– – region	گائیگر مُلر خطہ
– – tube	گائیگر مُلر ٹیوب
– threshold	گائیگر دہلیز
– tube	گائیگر ٹیوب
Geissler tube	گائسلر ٹیوب
General formula	عام فارمولا
– gas equation	عام گیس مساوات
Generalised	عمومی
– coordinates	عمومی قدریں
Generating function	تولیدی فنکشن
Generator (electrical)	جنریٹر
Geomagnetism	ارض مقناطیسیت
Geometric mean	جیومیٹریائی وسط
Geometrical optics	جیومیٹریائی نوریات

– progression	جیو میٹریائی تدریج
Ghost	باطل
– image	باطل شبیہہ
– line	باطل خط۔ بالائن
– signal	باطل سگنل
Gimbal	جمبل
Glide	پھسلنا
– plane	پھسلواں مستوی
Glow	دمک
Gold	سونا
Gradient	ڈھال،ڈھلان
Graduated	نشان بند
Graduation	نشان بندی
Granular	دانہ دار
Granule	ریزہ۔ دانہ
Granulo	ریزہ
Graphical method	گرافی طریقہ
Grating	گریٹنگ
– concave	جوفی گریٹنگ
– constant	گریٹنگ مستقلہ
– element	گریٹنگ عنصر
–, plane transmission	مستوی ترسیل گریٹنگ
–, *reflection*	انعکاس گریٹنگ

–, replica	نقلی گریٹنگ
–, ruled	سطر گریٹنگ
Gravi meter	مادّی کشش پیما
Gravitation	مادّی کشش
– law	مادی کشش قانون
Gravitational acceleration	زمینی کشش اسراع
– constant	مادّی کشش مستقلہ
– field	مادّی کشش میدان
– force	مادّی کشش قوت
– pull	مادّی کھنچاؤ
Gravity	گرےوِٹی۔ زمینی کشش
– acceleration of	ارضی کشش اسراع
– wave	مادی کشش لہر
Grazing angle	سطح لمسی زاویہ
Grid	گرڈ
– battery	گرڈ بیٹری
– bias	گرڈ بالیس۔ گرڈ میلان
– – voltage	گرڈ بالیس وولٹیج۔ گرڈ میلان وولٹیج
– characteristics	گرڈ خواص
– current	گرڈ کرنٹ
– driving power	گرڈ راں طاقت
– emission	گرا اخراج
– *leak*	گرڈ لیک

– – detection	گرڈلیک شناخت
– modulation	گرڈ تحسین
Gross	اجمالی
– structure	اجمالی بناوٹ
Ground antenna	زمین اینٹنا
– glass	گھسا شیشہ
– state	تحتی حالت
– wave	زمین لہر
Grounded	زمین گیر
– antenna	زمین گیر اینٹا
– base	زمین گیر بیس
– cathode amplifier	زمین گیر کیتھوڈ ایمپلی فائر
– collector	زمین گیر کلکٹر
– emitter	زمین گیر امیٹر
– grid amplifier	زمین گیر گرڈ ایمپلی فائر
Group theory	گروپ نظریہ
– velocity	گروپ رفتار
Growth of crystal	کرسٹل بالیدگی
Growth rate	بالیدگی شرح
Guard	محافظ
– electrode	محافظ الیکٹروڈ
– magnet	محافظ۔ مقناطیس
– ring condenser	محافظ حلقہ کنڈنسر

Guidence	رہنمائی
Guidance system	رہنمانظام۔ ہدایت کار
Guide	رہنما۔ گائڈ
Guided	زیر ہدایت
– wave accelerator	زیر ہدایت لہر سرعت کار
Gyration	گھوم۔ جائریشن
Gyro compass	جائروکمپاس۔ جائروسمت نما
Gyro magnetic ratio	جائرہ مقناطیسی نسبت
Gyro scope	جائرواسکوپ
Gyro scopic control	جائرواسکوپی کنٹرول
Gyro static compass	جائرووسکونی کمپاس، جائروسکونی سمت نما
Gyro system	جائرونظام

(H)

Hair hygrometer	بال نمی پیما
Half life	نصف عمر، نصف حیات
– period	نصف دور
– shade polarimeter	نصف تاریک تقلیب پیما
– silvered	نیم سیمی
– wave antenna	نصف لہر اینٹینا
– – plate	نصف لہر پلیٹ
– – rectification	نصف لہر سمت کاری
– width	نصف عرض
Hall co-efficient	ہال ضربیہ
– conductivity	ہال چالکتا / ایصالیت
– constant	ہال مستقلہ
– current	ہال کرنٹ
– effect	ہال اثر
Halo	ہالہ
Hamilton equation	ہیملٹن مساوات
Hamilton-Jacobi equation	ہیملٹن جیکوبی مساوات
– principle	ہیملٹن اصول
Hamiltonian	ہیملٹونین
– operator	ہیملٹونین فاعل
Hard	سخت

– core	سخت کور
– x-ray	سخت ایکس رے
Harmonic	ہارمونی
– , simple	سادہ ہارمونی
– analyser	ہارمونی تشریح کار
– analysis	ہارمونی تشریح
– co ordinates	ہارمونی قدریں
– curve	ہارمونی خم
– distortion	ہارمونی مسخ
– function	ہارمونی فنکشن
– mean	ہارمونی وسط
– mode	ہارمونی موڈ
– oscillator	ہارمونی
Harmonic progression	ہارمونی تدریج
– series	ہارمونی سلسلہ
– suppressor	ہارمونی مانع
– synthesis	ہارمونی امتزاج
Harmonics	ہارمونکس
Harmony	ہم آہنگی
Heat	حرارت
– engine	حرانجن۔ ہیٹ انجن
– mechanical equivalent	حرارت کا میکانکی مرادف
– regulator	حرارت تعدیل کار

– resistant	حرارت مزاحم
– transfer co-efficient	حرارت انتقال ضربیہ
– waves	حرارت لہریں
Heavenly body	فلکی جسم
Heaviside layer	ہیوی سائڈ پرت
Heavy	بھاری
– atom	بھاری ایٹم
Heavy engine	بھاری انجن
– ionization	بھاری تجلیہ کاری۔ پرزور تجلیہ کاری
– meson	بھاری میسن
– water	بھاری پانی
Heisenberg exchange force	ہائزن برگ مبادلہ قوت
– theory	ہائزن برگ نظریہ
– uncertainty principle	ہائزن برگ کا کدم یقینیت اصول
Heitler London theory	ہائٹلر لنڈن نظریہ
Helical antenna	مرغوبی اینٹینا
– focussing	مرغوبی فوکس کاری
– spring	مرغوبی اسپرنگ
Heliostat	ہیلیو اسٹیٹ
Helix	مرغول
Hermite	ہرمائٹ
Hermitian bilinear form	ہرمٹی دو خطی شکل
– conjugate operation	ہرمٹی زوجی عمل

– matrix	ہر مٹی میٹرکس
– operator	ہر مٹی عامل
Hertizian oscillator	ہرٹیزین اہتزار کار
– wave	ہرٹیزین لہر
Heterodyne	ہیٹرو ڈائن
– beat method	ہیٹرو ڈائن بیٹ طریقہ
– receiver	ہیٹرو ڈائن ریسیور
Heterogeneous	غیر متجانس
Heuristic	تجسّی
Hexagon	چھ پہلو۔ چھ کونی
High energy meson	بیش توانائی میسن
– – particles	بیش توانائی ذرّے
– – radiation	بیش توانائی اشعاع
– frequency current	بیش تواتر کرنٹ
– pass filter	بیش گزار فلٹر
– power objective	بیش طاقت بینیہ
– precision	اعلیٰ عینیت
– pressure system	بیش داب نظام
High resolution	اعلیٰ تجزیہ
– speed	تیز چال
– temperature	بیش تاپ۔ اونچا ٹمپریچر
– tension (electricity)	اونچا۔ ٹینشن
– vacuum	اعلیٰ خلا

– voltage	بیش وولٹیج
Hole	سوراخ۔ خلو
Homogeneous	متجانس
– substance	متجانس شے
Homomorphism	ہم روپیت
Homomorphous	ہم روپ
Honey comb winnding	چھتہ لپیٹ
Hook's law	ہُک کا قانون
Horse power	ہارس پاور
Horse shoe magnet	نعل مقناطیس۔ نعل چمبک
Horison	افق
Horizontal	اُفقی
Hot cathode	گرم کیتھوڈ
Hot cathode tube	گرم کیتھوڈ ٹیوب
Hot laboratory	تابکاری لیبوریٹری۔ ہاٹ لیبوریٹری
Hot plate	گرم پلیٹ
Humidity	رطوبت
Hybrid	مخلوط
– parameter	مخلوط پیرامیٹر
– tee (magic tee)	مخلوط ٹی
Hydrate	آبید کرنا
Hydrated	آبیدہ
Hydraulic	ہائڈرولِک

Hydro dynamics	رقیق حرکیات
Hydro-statics	رقیق سکونیات
Hygrometer	نمی پیا
Hygroscopic	نمگیر
Hygroscope	نمی پیا
Hyper bola	ہائپر بولی۔زائد
Hyper bolic	ہائپر بولی۔زائدی
Hyperfine splitting	باریک ترین علیحدگی
– structure	باریک ترین بناوٹ
Hypermetropia	دور نظری
Hypotenuse	وتر قائمہ
Hypothesis	فرضیہ
Hypothetic	فرضی
Hypothetical	فرضی

(I)

Ice	برف
Ice bath	برف باتھ
Ice calorimeter	برف حرارت پیما۔ برف کلوری میٹر
Ice land spar	آئس لینڈ اسپار
Iconoscope	آئیکونوسکوپ
Ideal	مثالی
– engine	مثالی انجن
– fluid	مثالی سیال
– gas	مثالی گیس
– gas law	مثالی گیس قانون
– gas model	مثالی گیس ماڈل
– scale	مثالی پیمانہ
Idealised transmission line	مثالی ترسیل لائن
Identical	مماثل
– nuclei	مماثل نیوکلس
– particles	مماثل ذرّات
Identification	شناخت
Identify	شناخت کرنا
Identity	مماثلہ۔ انفرادیت
idle time	ناکارہ وقت
– wire	ناکارہ تار

Ignite	جلنا۔ جلانا
Igniter	جلن کار
Ignition	جلن
– point	جلن نقطہ
Illuminance	روشنیت
Illuminant	روشن کار
Illuminate	روشن کرنا
Illuminated	روشن
Illuminating power	روشن کاری طاقت
Illumination	روشنی
– photometer	روشنی پیما
Illuminometer	روشنی پیما
Illusion	وہم
Image	شبیہہ
– antenna	شبیہہ اینٹنا
– transmission	شبیہہ ترسیل
Imaginary	خیالی
– angle	خیالی زاویہ
Imaginary part	خیالی جز
Immediate neighbour	متصل ہمسایہ
Immerse	غرق کرنا
Immersion heater	غریق ہیٹر
– objective	غریق بینیہ

Immobile	غیر رواں
Immobility	غیر روانی
Impact	ٹکر
Impedance	مقاومت
– coil	مقاومت کوائل
– compensator	مقاومت تلافی کار
– matching	مقاومت میل
Impenetrability	خول ناپذیری
Imperfect	ناکامل
Impermeability	سرایت ناپذیریت
Impermeable	سرایت ناپذیر
Impinging neutron	تصادی نیوٹران
Implicit function	غیر واضح فنکشن
Implode	داخلی انفجار کرنا
Implosion	داخلی انفجار
Imposed pressure	عائد داب
Impregnated cathode	حامل کیتھوڈ
Impressed force	لگائی قوت، عائد قوت
Improbable	غیر احتمالی
Improper	غیر مناسب
Impulse	جھٹکا
Impure	ناخالص
Impurity	آمیزش

Impurity conduction	آمیزش چالن / ایصال
Impurity conductivity	آمیزش چالکتا / ایصالیت
– scattering	آمیزش، انتشار
– semi conduction	آمیزش نیم چالن / ایصال
– semi conductor	آمیزش نیم چالک
Inaccuracy	غیر صحت
Inaccurate	غیر صحیح
Inactive	بے عمل
Inactive electron	بے عمل الیکٹران
Incandescence	تابانی
Incandescent	تاباں
– emitter	تاباں مخرج
– filament	تاباں فلامنٹ۔ تاباں ریشہ
Incidence	وقوع
Incident	واقع
– radiation	واقع اشعاع
– ray	واقع کرن
– wave	واقع لہر
Inclination	میلان
Inclined	مائل
– plane	مائل مستوی
Incoherent	غیر مربوط
Incoherent rays	غیر مربوط کرنیں

– scattering	غیر مربوط انتشار
Incoming	آنے والا
– signal	آنے وال سگنل
– wave	آنے والی لہر
Incomplete	نامکمل
Incompressibility	داب ناپذیری
Incompressible	داب ناپذیر
Inconsistent	غیر استوار
Incorrect	نادرست
Increase	اضافہ کرنا۔ بڑھانا
Increment	اضافہ
Incremental computer	اضافیہ کمپیوٹر
– inductance	اضافیہ ترغیب
– permeability	اضافیہ سرایت
Indefinite integral	غیر معین تکملیہ
Independent variable	غیر منحصر متغیرہ
Indeterminacy	غیر تعین
– principle	غیر تعین اصول
Indeterminate	غیر متعین
Indeterminisom	غیر تعینیت
Index	انڈیکس۔ اشاریہ۔ مد
– arm	اشاریہ بازو
– line	اشاریہ لائن

– mirror (of sextant)	اشاریہ آئینہ
– number	اشاریہ عدد
Index of modulation	تلحسین انڈیکس
– –refraction (refractive index)	انعطاف انڈیکس
Indicator	اشارہ کرنا
– diagram	اشارہ کار خاکہ
Indicial	مدّی
– equation	مدّی مساوات
Indiscriminate	بلا تخصیص
Individual	انفرادی
Induced field	ترغیب شدہ میدان
– pole	ترغیب شدہ قطب
– radioactivity	ترغیب شدہ تابکاری
– radiation	ترغیب شدہ اشعاع
Inductance	ترغیبیہ
– bridge	ترغیبیہ برج
Induction	ترغیب
– coil	ترغیب کوائل
– furnace	ترغیب بھٹی
– motor	ترغیب موٹر
Inductive	ترغیبی
– capacity	ترغیبی صلاحیت
– circuit	ترغیبی سرکٹ

Inductive feed back	ترغیبی بازخورانی
– heating	ترغیبی گرمانا
– impedance	ترغیبی مقاومت
– load	ترغیبی لوڈ
– secondary coil	ترغیبی ثانوی کوائل
Inductively coupled circuit	ترغیبی جفتہ سرکٹ
Inductometer	انڈکٹو میٹر
Inductor	ترغیب کار
– (choke) input filter	ترغیبی داخلی فلٹر
In effective	غیر موثر
Inelastic	غیر لچکدار
– bending	غیر لچکدار جھکاؤ
– collision	غیر لچکدار تصادم
– impact	غیر لچکدار ٹکر
– scattering	غیر لچکدار انتشار
– – cross section	غیر لچکدار انتشار، عرض تراش
Inequality	غیر مساویت
Inert	بے عمل
– gas	بے عمل گیس
Inertia	استمرار
– constant	استمرار مستقلہ
Inertia field	استمرار میدان
– force	استمرار قوت

– of energy	توانائی استمرار
Inertial force	استمرار قوت
– frame	استمراری فریم
– – of reference	استمرار حوالہ فریم
– mass	استمراری کمیت
– system	استمراری نظام
Inexact	غیر قطعی
– differential	غیر قطعی تفریقیہ
Inextensible	توسیع ناپذیر
Infinite conductivity	لاانتہا چالکتا / ایصالیت
– lattice	لاانتہا لیٹس
– plane	لاانتہا مستوی
– space	لاانتہا مکان۔ لاانتہا اسپیس
Infinitely deep potential well	لاانتہا گہرا مضمر کنواں
Infinitesinal	لاانتہا خفیف
– displacement	لاانتہا خفیف نقل
– transformation	لاانتہا خفیف استحال
Infinitesimal translation	لاانتہا خفیف انتقال
– velocity	لاانتہا خفیف رفتار
Infinities	لاانتہائیں
Infinity	لاانتہائیہ
Inflate	پھلانا
Inflection (of voice)	تعریف

Inflow	بہاؤ
Influx	اندر بہاؤ
Information	اطلاع
Infralow frequency	زیریں تر تواتر
Infrared	زیرسرخ
Infrared active	زیرسرخ
– maser	زیرسرخ میزر
– photography	زیرسرخ فوٹوگرافی
– radiation	زیرسرخ اشعاع
– region	زیرسرخ علاقہ
– rotation spectrum	زیرسرخ گردش اسپیکٹرم
– sensitive film	زیرسرخ حساس فلم
– spectroscopy	زیرسرخ اسپیکٹرم اسکوپی
Infrasonic	زیرصوتی
– frequency	زیرصوتی تواتر
Infrasonics	زیرصوتیات
Inherent stability	طبعی پائیداری
Inhibit pulse	امتناعی پلس
Inhibition gate	امتناعی گیٹ
inhomogeneity	تجانس
Inhomogenous equation	غیر متجانس مساوات
Initial	آغازی
– condition	آغاز شرط

Injector	داخل کار
Inlet	داخلی راہ
– valve	داخلی والو
Inner quantum number	اندرونی کوانٹم نمبر
In phase operation	ہم ہیئت فعل
Input	در آمد
– capacitance	در آمد صلاحیت
– circuit	در آمد سرکٹ
– line	در آمد لائن
– out put analysis	در آمد بر آمد تشریح
– – control system	در آمد بر آمد کنٹرول نظام
– terminal	در آمد ٹرمنل
Input transformer	در آمد ٹرانسفارمر
Insensitive	بے حس
Inserted	داخل کیا ہوا
Insertion	دخول
Inside antenna (indoor aerial)	اندرونی اینٹینا
Insoluble	حل ناپذیر
Inspection	معائنہ
Instability	ناپائیداری
Instant	ساعت
Instantaneous	ساعتی
– frequency	ساعتی تواتر

– power	سامعی طاقت
– value	سامعی قدر
Instrumental music	آلاتی موسیقی
Instrumentation	آلاتیات
Instrument range	آلے کی رینج
Insulate	حجز کرنا
Insulated	محجوز
Insulation	حجز
Insulator	حاجز
Integer	عدد سالم
Integral calculus	تکمیلی کیلکلس
Integrant	متکامل (جزو)
Integrate	تکمیل کرنا
Integrated	تکمیل شدہ
Integrated circuit	اجمالی سرکٹ
– data processing	مجموعی آنکڑہ کاری
– logic network	اجمالی منطق جال
Integrating photometer	مجموعی نورپیما
Integration	تکمیل
– in series	سلسلے وار تکمیل
Intelligence signal	پیغام سگنل
Intense	شدید
Intensification	شدت کاری

Intensifier	شدّت کار
Intensifying screen	شدت کار پردہ
Intensiometer	شدت پیما
Intensity	شدت
– of illumination	روشنی کی شدت
– of sound	آواز کی شدت
Interaction	تغافل
– energy	تغافل توانائی
– force	تغافل قوت
– of particles	ذرّوں کا تغافل
Inter atomic	بین ایٹمی
Intercept	مقطوعہ
interchange	مبادلہ
– co efficient	مبادلہ ضربیہ
Inter diffusion	باہمی نفوذ
Inter electrode capacitance	بین الیکٹروڈ صلاحیت
Inter face	درمیانی رخ
– impedance	درمیانی مقاومت
– surface tension	درمیانی سطح تناؤ
Interference, constructive	تعمیری تداخل
Interference, destructive	تخریبی تداخل
– fringe	تداخل فرنج
– microscope	تداخل خوردبین

– pattern	تداخل نمونہ۔ تداخل نقش
Interferometer	انٹر فیرو میٹر۔ تداخل پیما
Intergalactic	بین کہکشانی
Inter ionic	بین آیونی
Inter ionic attraction	بین آیونی کشش
Interior	داخل۔اندرونی
– angle	داخل زاویہ
Interlock circuit	باہم بندش سرکٹ
Intermediate	درمیانی
Intermittent current	نوبتی کرنٹ
Inter modulation	بین تلحسین
Inter molecular	بین مالی کیولی
Internal circuit	اندرونی سرکٹ
– combustion engine	اندرونی آتش گیر انجن
– energy	اندرونی توانائی
– entropy	اندرونی انٹروپی
– pressure	اندرونی داب
– quantum state	اندرونی کوانٹم حالت
– reflection	اندرونی انعکاس
– resistance	اندرونی مزاحمت
International	بین الاقوامی
– ohm	بین الاقوامی اوم
– candle	بین الاقوامی کینڈل

– temperature scale	بین الاقوامی تاپ پیمانہ
Internucleonic potential	بین نیوکلیائی مضمر
Interphase reactor	بین ہیئت ری ایکٹر
Interplaner	بین مستوی
Inter planetary	بین سیاروی
– – space	بین سیاروی خلا
– – travel	بین سیاروی سفر
Inter polation	اندرونی اِدراج
Formula	اندرونی اِدراج فارمولا
Interpose	حائل کرنا
Interposed	حائل
Inter pret	تفسیر کرنا
Interpreter	تفسیر کار
– code	تفسیر کار کوڈ
Interrupter	قطع کار
Intersect	قطع کرنا
Intersecting	متقاطع
– curve	متقاطع خم
Intersection	تقاطع
Inter space	درمیانی فصل
Interstage	بین منزل
Inter stage coupling	بین منزل جفتگی
Interstellar	بین انجمی

Interstice	خلو
Interstitial	خلوی
– atom	خلوی ایٹم
Interralometer	دقفہ پیما
Intra-atomic	درایٹمی
Intracrystalline fracture	درروالٹوٹ
Intra galactic	درکہکشاں
Intra granular slip	دردانہ سرک
Intra molecular	درمالی کیول
Intra molecular field	درمیانی کیول میدان
Intra planetary space	درسیاروی خلا
Intrinsic	ذاتی
Intrinsic breadth	ذاتی چوڑائی
– brilliance	ذاتی چمک
– coercivity	ذاتی جبریت
– energy	ذاتی توانائی
– equation	ذاتی مساوات
Intrinsic field	ذاتی میدان
– luminosity	ذاتی درخشانیت
– magnetic dipole	ذاتی مقناطیسی دوقطبہ
– pressure	ذاتی داب
– property	ذاتی خاصیت
– semi-conductor	ذاتی نیم چالک

– structure	ذاتی بناوٹ
– value	ذاتی قدر
Intution	وجدان
Intutive	وجدانی
Invar	اِنوار
– steel	اِنوار فولاد
Invariance	غیر تغیر
Invariant	غیر متغیر
Inverse	مقلوب
– effect	مقلوب اثر
– function	مقلوب فنکشن
– image	مقلوب شبیہہ اثر
– Piezo electric effect	مخالف پیز والیکٹرک / مخالف داب اثر برقی اثر
– point	مقلوب نقطہ
– rotation	مقلوب گردش
– square law	مقلوب ربع قانون
Inversion curve	تقلیب خم
– point	تقلیب نقطہ
– spectrum	تقلیب اسپیکٹرم
– temperature	تقلیب تاپ
Invert	اُلٹا کرنا۔ اُلٹنا
Inverted	اُلٹا

– image	اُلٹی شبیہہ
– matter (anti matter)	ضد مادّہ
– pendulum	مقلوب پنڈولم
Imverting prism	تقلیب کار پرزم
– telescope	تقلیب کار دوربین
Invisibility	غیر مرئیت
Invisible	غیر مرئی
– light	غیر مرئی روشنی
Ion accumulation	آین اجتماع
– atmosphere	آین فضا
– – cluster theory	آین خوشہ نظریہ
– – conductance	آین مفاہمت
– counter	آین کاؤنٹر
– dipole bond	آین دوقطبہ بانڈ
– exchange	آین مبادلہ
– exchanger	آین مبادل کار
Ionic absorption	آینی جاذبیت
– bombardment	آینی بمباری
– linkage	آینی رابطہ
– potential	آینی مضمر
– pump	آینی پمپ
– state	آینی حالت
– theory	آینی نظریہ

Ionisation	آین کاری
– chamber	آین کاری چیمبر
– co efficient	آین کاری ضربیہ
– constant	آین کاری مستقلہ
– counter	آین کاری کاؤنٹر
– cross section	آین کاری عرض تراش
Ionisation current	آین کاری کرنٹ
– energy	آین کاری توانائی
– equation	آین کاری مساوات
– gauge	آین کاری گیج
– potential	آین کاری مضمر
Ionise	آین بننا۔ آین بنانا
Ionised atom	آین شدہ ایٹم
Ionising agent	آین کار ایجنٹ
– energy	آین کار توانائی
– media	آین کار وسیلہ
– particle	آین کار ذرّہ
– radiation	آین کار اشعاع
Ionosphere	آینو اِسفیرَر
Ionospheric disturbance	آین کرّوی خلل
– effect	انی کروی اثر
– layer	آین کرّوی پرت
Ion pair	آین جوڑا

Ion resonance	آین گمک
Ion transport	آین حمل
Iris (in wave guide)	آئرس
Iris diaphragm	آئرس ڈائی فرام
Iron	آہن۔ لوہا
– loss	آہن خسارہ۔ لوہا حسارہ
– nickel cell	آہن نکل سیل
– ore	آہن کچ دھات
Irradiated	اشعاع شدہ
Irradiation	اشعارع
Irrational number	غیر ناطق عدد
Irreducible	تکسیر ناپذیر
– circuit	تکسیر ناپذیر سرکٹ
– set	تکسیر ناپذیر سیٹ
Irregular	بے قاعدہ
– doublet	بے قاعدہ ڈبلٹ
– sereis	بے قاعدہ سلسلہ
– signularity	بے قاعدہ ندرت
Irresolvable	تجزیہ ناپذیر
Irreversible	غیر رجعتی
– energy	غیر رجعتی توانائی
Irrotational	غیر گردشی
– flow	غیر گردشی بہاؤ

– motion	غیر گردشی حرکت
– vector	غیر گردشی ویکٹر
– velocity	غیر گردشی رفتار
– wave	غیر گردشی لہر
– wave transmission	غیر گردشی لہر ترسیل
Isothalpic	برابر اینتھالپی والے
Isotropic	برابر اینٹراپی والی تبدیلی
– change	برابر اینٹراپی والا دباؤ
– expansion	برابر اینٹراپی والی توسیع
– flow	برابر اینٹراپی والا بہاؤ
– process	برابر اینٹراپی والا طریق
Isobar	ہم بار (خط)
Isobaric	ہم باری
– isotherm	ہم باری ہم تاپ
– layer	ہم بار پرت
Isobaric line (curve)	ہم باری خط
– process	ہم باری طریق
– spin	ہم باری اِسپن
– – doublet	ہم باری اسپن ڈبلٹ
Isochore	ہم حجم
Isochoric	ہم حجمی
– temperature	ہم حجمی تاپ
Isochromatic	ہم رنگ

– line	ہم رنگ خط
Isochrone	ہم زبان
Isochronous	ہم وقت
Isoclinic line	ہم میلان خط
Iso electric point	ہم برقی نقطہ
Iso electronic	ہم الیکٹرانی
Isogonal	ہم عددل
Isogonic	ہم ددل
Isolated point	جدا نقطہ
Isolation	جُداکاری
Isolator	جُداکار
Isomagnetic	ہم مقناطیسی
Isomer	ہم عنصر
Isomeric	ہم عنصری
– nuclei	ہم عنصری نیوکلس
– state	ہم عنصری حالت
– transition	ہم عنصری عبور
Isomerism	ہم عنصریت
Isometric	ہم پیما
– crystal	ہم پیمارووا
– system	ہم پیما نظام
Isomorph	ہم شکل
Isomorphism	ہم شکلیت

Isomorphous	ہم شکل
– crystal	ہم شکل روا
Isopotential	ہم مضمر
Isotherm	ہم تاپ
Isothermal	ہم تاپ۔ ہم تاپی
– change	ہم تاپی تبدیلی
– compressibility	ہم تاپی داب پذیری
– compression	ہم تاپی دباؤ
– expansion	ہم تاپی توسیع
– elasticity	ہم تاپ لچک
– line	ہم تاپ خط
– process	ہم تاپ طریق
– surface	ہم تاپ سطح
Isotope	ہم جا
– (isotopic) analysis	ہم جائی تشریح
– effect	ہم جائی اثر
– separation	ہم جائی علیحدگی
– shift	ۃم جائی شفٹ
Isotopic	ہم جائی
– atom	ہم جائی ایٹم
– constitution	ہم جائی ساخت
Isotopic effect	ہم جائی اثر

(= isotope effect)

– shift	ہم جائی شفٹ
– spin	ہم جائی اِسپن
– tracer	سراغی ہم جائی
Isotopy	ہم جائیت
Isotron	آئسوٹرون
Isotropic	ہم سختی
– antenna	ہم سختی اینٹینا
– body	ہم سمتی جسم
– medium	ہم سمتی وسیلہ
– solid	ہم سمتی ٹھوس
Isotropy	ہم سمتیت
Iteration	تکرار
Iterative net work	تکراری جال

(J)

Jack	جیک
Jacket	جیکٹ
Jacobian function	جیکوبی فنکشن
Jacobi's symbol	جیکوبی علامت
Jamming	جام کرنا
Jelly	جیلی
Jena glass	جینا شیشہ
Jerk	جھٹکا
Jet	جیٹ
Jet and rocket propulsion	جیٹ اور راکٹ رانش
Jet propulsion	جیٹ رانش
Jewelled	جیویل لگا
– bearing	جیویل لگا بیئرنگ
J-J coupling	جے۔جے۔جفتگی
Join	جوڑنا
Joint	جوائنٹ۔جوڑ
Joule (unit)	جول
– heat	جول حرارت
– equivalent	جول مرادف
Joule kelvin co efficient	جول کیل وِن ضربیہ
– – effect	جول کیل وِن اثر

– Thomson co-efficient	جول ٹامسن ضربیہ
Jump	جست
Junction	جنکشن
– point	نقطہ جنکشن
Jupiter (planet)	مشتری

(K)

Kaleidoscope	کیلڈاِسکوپ۔اشکال نما
Kaon	کیان
Kappa meson (k-meson)	کپامِسان
Kation (=cation)	منفی بجلیہ۔کیٹ آئن۔منفی آئن
K- band	کے پٹی۔کے بینڈ
K- beam	کے۔شعاع
K-capture	کے۔اسیری
K-coupling	کے کپلنگ۔کے جفتگی
K-electron	کے الیکٹران
Kelvin scale	کیل وِن اسکیل / پیمانہ
Kenotron	کینوٹران۔مرکزہ
Kernel	مغز
Kerr cell	کرسیل
– electro-optic effect	کر برقی نوری اثر
Kew magnetometer	کیو مقناطیسیت پیما
Kew pattern barometer	کیو نمونہ بیرومیٹر۔کیو نمونہ داب پیما
Key	کی۔کنجی
Key board	کی بورڈ
– note	کی نوٹ
– punch	کی پنچ
Kick	ٹھوکر

Kilo calorie	کلوکلوری
Kilo curie	کلوکیوری
Kilo cycle	کلوسائیکل
Kilo gram	کلوگرام
– equivalent	کلوگرام مرادف
Kilo watt hour	کلوواٹ گھنٹہ
Kinematics	مجرد حرکیات
Kinetic	حرکی
– energy	حرکی توانائی
– equilibrium	حرکی تعادل
– momentum	حرکی تحرک
– potential	حرکی مضمر
– pressure	حرکی دباؤ
– theory	حرکی نظریہ
– – of gases	گیسوں کا حرکی نظریہ
– – – matter	مادہ کا حرکی نظریہ
Kinetics (physics)	قوت حرکیات
Kink	بل
Klystron	کلائسٹران
K-meson	کے مسان
Knife edge	چاقودھار
Kohlrausch's law	کولراؤش قانون
Kover	کووار

Krypton	کرپٹان
Kundt's tube	کنڈ نلی

(L)

Label	لیبل
Labelled	لیبل کیا ہوا
– atom (=tagged atom)	لیبل کیا ایٹم
Laboratory	لیب۔لیبوریٹری۔ تجربہ گاہ
Ladder	زینہ۔سیڑھی
Laevo-rotation	چپ گردش
Laevo-rotatory	چپ گردشی
Lag (of phase)	پس قدمی
' ag and bad	پس و پیش قدمی
Lagging current	پس قدم کرنٹ
– phase	پس قدم
Lagrang function	لگرانج فنکشن
Lambda shift	لمڈا شفٹ
Lamda transition	لمڈا عبور
Lamina	ورقہ
Laminar flow	ورقی بہاؤ
– structure	ورقہ دار بناوٹ
Laminatied core	ورقہ دار کور
Lamp	لیمپ
Lamp and scale arrangement	لیمپ اور پیانہ ترتیب
Lamp black	کاجل

Landau damping	لینڈاؤ تقصیر
Lande's intervene rule	لانڈے کا فصل قاعدہ
Lande splitting factor	لانڈے علیحدگی جُز
Langevin function	لانجواں فنکشن
Lapping	لیپنگ
Laplace's theory	لاپلاس نظریہ
Laplace transform	لاپلاس استحال
Laplacian	لاپلاسین
Large angle scattering	بڑازاویہ انتشار
– scale properties	بڑاپیمانہ خواص / بڑے پیمانے پر خواص
Larmor frequency	لارمور تواتر
– precession	لارمور جھوم
Laser	لیزر
– camera	لیزر کیمرہ
– drill	لیزر برما
– flash tube	لیزر فلیش ٹیوب
– range finder	لیزر دور پیما
Lasering	لیزری
Latent heat	پنہاں حرارت
– image	پنہاں شبیہہ
Lateral contraction	عرضی تخفیف
– displacement	عرضی نقل
– expansion	عرضی توسیع

– field	عرضی میدان
– inversion	عرضی تقلیب
– motion	عرضی حرکت
Lathe	خراد۔ لیتھ
Latitude	عرض البلد
– effect	عرض البلد اثر
Lattice	لیٹس
– constant	لیٹس مستقلہ
– defect	لیٹس نقص
– distortion	لیٹس مسخ
– dynamics	لیٹس حرکیات
– energy	لیٹس توانائی
Lattice entropy	لفٹس انٹراپی
– form	لیٹس شکل
– homomorphism	لیٹس ہم روپیت
– imperfections	لیٹس خامیاں
– isomorphism	لیٹس ہم ساختگی
– orientation	لیٹس تشریف
– plane	لیٹس مستوی
– point	لیٹس نقطہ
– – proup	لیٹس نقطہ گروپ
– structure	لیٹس بناوٹ
– unit cell	لیٹس اکائی سیل

Laue spot	لوے دھبہ
Laurent polarimeter	لوراں تقطیب پیما / پولری میٹر
Law	قانون
Law of aberration	فتور قانون
– – cooling	خنکی قانون
– – errors	سہو قانون
– – gravitation	مادی کشش قانون
– – mass action	کمیت عمل قانون
– – motion	حرکت کا قانون
– – nature	قدرت کا قانون
– – partial pressure	جزوی داب قانون
Law of probability	احتمال قانون
– s - thermo dynamics	حر حرکیات کے قانون
Layer	پرت
L - band	ایل۔ بینڈ / پٹی
L - capture	ایل اسیری
Lead (of phase)	پیش قدمی کرنا
Lead (conductor)	لیڈ
Lead glass	شیشہ گلاس
– shot	شیشہ چھرہ
Leading current	پیش قدم کرنٹ
Leak	رِسنا، لیک
– detector	لیک شناس

Leakage	رساؤ
Least action	کمترین عمل
– count	کمترین ناپ
– path	کمترین راستہ
– square	کمترین مربع
Lechlanche cell	لیکلانشے سیل
Left hand rule	چپ دست قاعدہ
Left handed screw	چپ دستی پیچ
L - electron	ایل الیکٹران
Lemma	لیمہ۔ مسئلہ
Lenard ray	لینارڈ کرن
– tube	لینارڈ نلی
Length	لمبائی
– contraction	طول تخفیف۔ لمبائی تخفیف
Lens	لینس
– aberration	لینس فتور
– combination	لینس مجموعہ
– formula	لینس فارمولا
– hood (camera hood)	لینس ہڈ۔ لینس پوش
– mount	لینس ماؤنٹ
– stop	لینس اسٹاپ
Lenz's law	لینزز قانون
Level	منزل سطح

Level surface	ہموار سطح
Levelling screw	ہموار کن پیچ
Lever	لیور
– arm	لیور بازو
Leyden Jar	لیڈن جار
Liberate	آزاد کرنا
Life period	حیات دور
Lift	لفٹ۔ اُٹھانا
– pump	لفٹ پمپ
Light	ہلکا۔ روشنی
–, wave lenght of	روشنی کی لہر طول
– controlled oscillator	روشنی منضبط اہتزاز کار
– energy	روشنی توانائی
– meter	روشنی پیما
– modulation	روشنی تحسین
– operated switch	روشنی منضبط سوئچ
– proof	روشنی روک
– quantum	روشنی کوانٹم
Lightning	کوندہ۔ برق
– arrestor	برق گیر
– conductor	برق چالک
– discharge	برق خروج
Lightening	روشن کاری

Limit	حد
– of audibility	سماعت پذیری کی حد
– of error	سہو کی حد
– of indeterminacy	غیر تعین کی حد
Limits of integration	تکمیل کی حدود
– of resolution	تجزیہ کی حد
Limited range	محدود رینج۔ محدود رسائی
Limiting condition	حدی شرط
– equilibrium	حدی تعادل
– form	حدی شکل
– friction	حدی رگڑ
– law	حدی قانون
– value	حدی قیمت
– velocity	حدی رفتار
Line	لائن۔ خط
– attenuation	لائن تخفیف
– density	لائن کثافت
– distortion	لائن مسخ
– focus tube	لائن فوکس نلی
– frequency	لائن تواتر
– inductance	لائن ترغیبیہ
– integral	لائن تکملیہ
Line intensity	لائن شدّت

– loss	لائن خسارہ
– operator	لائن آپریٹر
– scanning	لائن اسکیننگ
– signal	لائن سگنل
– source (of light)	لائن ماخذ
– spectrum	لائن اسپیکٹرم
– tester	لائن ٹیسٹر
– transformer	لائن ٹرانسفارمر
– tunning	لائن ٹیوننگ
– voltage	لائن وولٹیج
– width	لائن چوڑائی
Line of force	قوت خط
– – sight	بصارت خط
Linear	خطی۔ طولی۔ سیدھا
– absorption	خطی جاذبیت
– accelerator	خطی اسراع کار
– algebraic equation	خطی الجبری مساوات
Linear amplifier	خطی افزائش کار
– approximation	خطی تقرب
– audio amplifier	خطی سمعی افزائش کار
	خط سمعی ایمپلی فائر
– bolometer	خطی بولو میٹر
– cleavage	خطی شگاف

– co-efficient	خطی ضربیہ
– combination	یک مدی ترکیب
– co ordinaties	خطی قدریں
– current	خطی کرنٹ
– differential equation	خطی تفرقی مساوات
– dimension	خطی جسامت
– distance	خطی فاصلہ
– elasticity	خطی لچک
– energy transfer	خطی توانائی تبادلہ
– equation	خطی مساوات
– expansion	طولی توسیع
– form	خطی شکل
– function	خطی فنکشن
– graph	خطی گراف
– group	خطی گروپ
– harmonic oscillator	خطی ہارمونی اہتزازکار
Linear magnification	خطی تکبیر
– measurement	خطی پیمائش
– modulation	خطی تحسین
– momentum	خطی گردشہ
– motion	خطی حرکت
– net work	خطی جال
– operator	خطی آپریٹر۔ خطی فاعل

– oscillator	خطی اہتزاز کار
– polarisation	خطی تقطیب
– power amplifier	خطی طاقت افزائش کار
– programming	لائینیر پروگرامنگ
– relationship	سیدھا رشتہ
– scale	خطی پیمانہ
– strain	طولی بگاڑ۔ خطی بگاڑ
– structure	خطی بناوٹ
– system	خطی نظام
– transformation	خطی استحالہ
– velocity	خطی رفتار
Linearisation	خطی کرنا
Linearity	خطیت
Linearly dependent	یک مدی منحصر
Link	لنک۔ کڑی
– transmitter	لنک ترسیل کار۔ لنک ٹرانسمیٹر
Linkage	بندھن۔ رابطہ
Liouville theorem	لیوویل مصدقہ
Lippman's fringe	لپمان فرنج
Liquefaction	رقیق کاری
Liquefy	رقیق کرنا
Liquid	رقیق
– air	رقیق ہوا

– air interface	رقیق ہوا بین رُخ
– bath	رقیق حمام
– drop model	رقیق قطرہ ماڈل
– film	رقیق فلم
– phase	رقیق ہیئت
– propollant rocket (liquid rocket)	رقیق رانشی راکٹ
– scintillation counter	رقیق شرر کاؤنٹر
– state	رقیق حالت
Litre	لِٹر
Littrow mounting	لِٹر وماؤنٹنگ
– spectrograph	لٹروا سپیکٹروگراف
Live wire	گرم تار
Load circuit	لوڈ سرکٹ
– coil	لوڈ کوائل۔لوڈ لچھا
Load factor	بار جز
– point	بار نقطہ
Loaded antenna	باردار اینٹینا
– Line	بادار خط
Local current	مقامی کرنٹ
– horison (=apparent horison)	مقامی اُفق
Localised fringe	مرتکز فرنج

Locater	مقام شناس
Locking	مقفل کرنا
– keys	مقفلی کنجی
– magnet	مقفلی مقناطیس
Locomotive	ریل کا انجن۔ حرکی کل
Locus	لوکس
Lode stone	چمبک پتھر۔ مقناطیس پتھر۔ لوڈاسٹون
Logarithm	لاگرتھم
Logarithmic amplifier	لاگرتھمی افزائش کار
Long distance transmission	طویل فاصلہ ترسیل
– playing record	طول وقتی رکارڈ
– range disorder	دوررس بے ترتیب
– – order	دوررس ترتیب
– – radar	دوررس رڈار
– sight	دور نظری
– wave	طویل لہر
Longitudinal aberration	طولی فتور
– acceleration	طولی اسراع
– chromatic aberration	طولی رنگی فتور
– section	طولی تراش
– strain	طولی بگاڑ
– stress	طولی زور
– vibration	طولی ارتعاش

Loop	لوپ
– antenna	لوپ اینٹنا
– circuit	لوپ سرکٹ
Loose coupling (small coupling)	ڈھیلی جفتگی
Loosely packed	ڈھیلا بھرا ہوا
Loran (long range navigation)	لورین
– line	لورین لائن
Loss angle	خسارہ زاویہ
– current	خسارہ کرنٹ
– factor	خسارہ جُز
– free line	بے خسارہ لائن
– modulation	خسارہ تلحین
= (absorption modulation)	(= جاذبیت تلحین)
– tangent	لاس ٹینجنٹ۔ خسارہ مماس
Lossy dielectric	جساری دو برقیہ۔ خساری ڈائی الیکٹرک
Lossy line	خساری لائن
Loud sound	بلند آواز
Loud speaker	لاؤڈ اسپیکر
Loudness level	آواز بلندی سطح
– of sound	آواز بلندی
Low	کم
– loss cable	کم خسارہ کیبل
– power objective	کم طاقت بینیہ

Low speed scanner	کم چال اسکینر
– temperature	کم تاپ
– – physics	کم تاپ فزکس۔ کم تاپ طبیعیات
– – thermometry	کم تاپ حرارت پیمائی۔ کم تاپ تھرما میٹری
– – treatment	کم تاپ عمل کاری
– tension	نیچا ٹینشن
– vacaum	ادنیٰ خلاء
– voltage	کم وولٹیج
Lowest energy	کم ترین توانائی
– state	کم ترین حالت
Lubricant	چکنائی کار
Lubricate	تیل دینا۔ چکنانا
Lubricating oil	چکنائی کا تیل
Lubrication	چکنائی کاری
Lubricator	چکنائی کار
Lumen	لیومن
Luminiscence	درخشانی
Luminescent	درخشاں
Luminiferons	درخشانی پذیر
Luminosity	درخشانیت
Luminous	درخشاں
– efficiency	درخشاں استعداد
Lumped impedance	مجموعی مقاومت

Lunar eclipse	چاند گرہن
Lux	لکس
Luxometer	لکس پیما۔ لکس میٹر
Lyman series	لائمین سلسلہ

(M)

Machine	مشین
Machinery	مشینری
Macro	میکرو۔ کلاں
Macro scopic	میکرو بینی۔ کلاں بینی
Magic lantern	عکس انداز
– numbers	پائیداری اعداد
– tee	میجک ٹی
Magnet	مقناطیس۔ چمبک
Magnetic	مقناطیسی۔ چمبکی
– activity	مقناطیسی سرگرمی
– analysis	مقناطیسی تشریح
– anomaly	مقناطیسی بے ضابطگی
– axis	مقناطیسی محور
– bearing	مقناطیسی سمت
– coil	مقناطیسی کنڈلی / کوائل
– compass	قطب نما
Magnetic cycle	مقناطیسی چکر
– declination	مقناطیسی عدول
– deflection	مقناطیسی انفراج
– detector	مقناطیسی شناس کار

– dip	مقناطیسی ڈپ۔ مقناطیسی میلان
– dipole	مقناطیسی دوقطبہ
– electron microscope	مقناطیسی الکٹرا خوردبین / مائکروسکوپ
– elements	مقناطیسی اجزا
– energy	مقناطیسی توانائی
– equator	مقناطیسی خط استوا
– field	مقناطیسی میدان۔ علاقہ
– flux	مقناطیسی فلکس
– induction	مقناطیسی ترغیب
– intensity	مقناطیسی شدت
– interrupter	مقناطیسی مخل
– keeper	مقناسیسی محافظ
– latitude	مقناطیسی عرض البلد
– length	مقناطیسی لمبائی
– lens	مقناطیسی لینس
Magnetic map	مقناطیسی نقشہ
– meridian	مقناطیسی میریڈین
– minerals	مقناطیسی معدنیات
– permeability	مقناطیسی سرایت
– pyrite	مقناطیسی پائرائٹ
– recording (of sound)	مقناطیسی رکارڈنگ (آواز کی)
– resistance (reluctance)	مقناطیسی مزاحمت
– resonance	مقناطیسی گمک

– rotation	مقناطیسی گردش
– saturation	مقناطیسی سیری
– screening	مقناطیسی پردگی
– spectrum	مقناطیسی اسپیکٹرم
– storm	مقناطیسی طوفان
– susceptibility	مقناطیسی میلانیت
– tap	مقناسیسی ٹیپ
– tap recording	مقناطیسی ٹیپ رکارڈنگ
Magnetic tube of force	مقناطیسی قوت نلی
– – of induction	مقناطیسی ترغیب نلی
– variation	مقناطیسی تبدیلی
Magnitisable	مقناطیسیت پذیر
Magnetisation	مقناؤ
– , circular	دائری مقناؤ
– , permanent	مستقل مقناؤ
Magnetise	مقنانا۔ مقناطیس بنانا
Magnetising coil	مقناؤ کنڈلی
– current	مقناؤ کرنٹ
– field	مقناؤ میدان
– winding	مقناؤ لپیٹ
Magnetism	مقناطیسیت
Magneto-electricity	مقناطیسی بجلی
Magneto graph	مقناطیسیت گراف

Magneto meter	مقناطیسیت پیما
Magnetometry	مقناطیسیت پیمائی
Magneto potical effect (behaviour)	مقناطیسی نوری اثر
Magneto-optics	مقناطیسی نوریات
Magneto static	مقناطیسی سکونی
Magneto statics	مقناطیسی سکونیات
Magneto striction	مقناطیسی تحریف
Magnetron	میگنیٹران
Magnification	تکبیر
–, angular	زاویائی تکبیر
–, linear	خطی تکبیر
–, longitudinal linear	طولی خطی تکبیر
–, transverse linear	عرضی خطی تکبیر
–, normal	نارمل تکبیر
Magnifier	تکبیر کار
Magnifying	تکبیری
– lens	تکبیری لینس
– power	تکبیری طاقت
Magnitude	قدر
–, absolute	مطلق قدر، مطلق مقدار
–, apparent	ظاہری قدر
–, ascending order of	قدکا عروضی سلسلہ
–, descending order of	قدر کازوالی سلسلہ

– , (stellar)	نوری قدر (نجمی)
Mains, (electrical)	(برقی) مینس
Maintained vibration	پروردہ ارتعاش
Major	بڑا
– arc	بڑا قوس
– axis	بڑا محور
– factor	بڑا جز
– segment	بڑا قطعہ۔ کلاں قطعہ
– tone	سخت ٹون
Make and break	جوڑ توڑ
Malleability	ورق پذیری
Malleable	ورق پذیر
Man power	مردم سرمایہ
Manometer	مینو میٹر
Manometric capsule	مینو میٹری کیپسول
Manometric flame	مینو میٹری لو
Mantissa (of logarithm)	جزو
Many electron atom	متعدد الیکٹرانی ایٹم
– valued function	متعدد قدری فنکشن
Mark	نشان
Mass	کمیت
– , centre of	کمیت مرکز
– , inertial	استمراری کمیت

Mass absorption co-efficient	کمیتی جاذبیت ضربیہ
– action	کمیتی عمل
Mass defect	کمیت / کمیتی کمی
– equation	کمیت مساوات
– number	کمیت عدد۔ کمیتی نمبر
– production	فراواں پیداوار
– scale	کمیت پیمانہ
– spectrograph	کمیت اسپیکٹروگراف
Match	میل ملانا
Matching	میل
Material (n)	مادّہ
– (adj.)	مادّی
– body	مادّی جسم
– medium	مادّی وسیلہ
– particle	مادّی ذرّہ
– substance	مادّی شے
Mathematical	ریاضیاتی
– analysis	ریاضیاتی تشریح
– expectation	ریاضیاتی توقع
– form	ریاضیاتی شکل
Mathematical induction	ریاضیاتی ترغیب
– physics	ریاضیات طبیعیات
– table	ریاضیاتی ٹیبل

Mathematics	علم ریاضی۔ریاضیات
–, applied	اطلاقی ریاضیات
–, pure	خالص ریاضیات
Matrix	میٹرکس
–, adjoint	ایڈجوائنٹ میٹرکس
–, canonical	کنانکل میٹرکس
–, characteristic	فطری میٹرکس
–, column	کالم میٹرکس
–, conjunctive	جڑواں میٹرکس
–, definite	معین میٹرکس
–, derogatory	تحقیری میٹرکس
–, diagonal	وتری میٹرکس
–, elementary	ابتدائی میٹرکس
Matrix, hermitian	ہرمٹی میٹرکس
–, identity	مماثلہ میٹرکس
–, indefinite	غیر متعین میٹرکس
–, jacobian	جیکوبی میٹرکس
–, non derogatory	غیر تحقیری میٹرکس
–, non- singular	غیر نادر میٹرکس
–, null	صفر میٹرکس
–, ordinary	معمولی میٹرکس
–, orthogonal	عمودی میٹرکس
–, reciprocal	مقلوب میٹرکس

–, rectangular	مستطیلی میٹرکس
–, row	صف میٹرکس
–, scaler	اسکیلر میٹرکس
– singular	نادر میٹرکس
–, skew symmetric	اِسکیو سمٹری میٹرکس
	مقلوب متناسب میٹرکس
–, square	مربع میٹرکس
Matirx, symmetric	سمٹری میٹرکس۔ متناسب میٹرکس
–, unit	اکائی میٹرکس
–, unitary	واحد میٹرکس
–, zero (null matrix)	صفر میٹرکس
– multiplication	میٹرکس ضرب
– polynomial	میٹرکس پالی نومیل
Matter	مادّہ
–, kinetic theory of	مادّہ کا حرکی نظریہ
–, molecular theory of	مادّہ کا مالی کیولی نظریہ
–, organic	نامیاتی مادّہ
–, properties of	مادّہ کے خواص
–, state of	مادّہ کی حالت
–, wave theory of	مادّہ کا لہر نظریہ
Matter waves	مادّہ لہریں
Maxima	کبریٰ
–, relative	نسبتی کبریٰ

maximal set	اکمل سیٹ
Maximum	بیش ترین
– (of curve)	(خط کا) کبریٰ
– minimum thermometer	کبریٰ صغریٰ تھرمامیٹر
Maxwell's hypothesis	میکسویل کا مفروضہ
Maxwellian distribution	میکسویلی تقسیم
Mean	وسط
– , arithmetic	حسابی وسط
– , geometric	جیومیٹریائی وسط
– , harmonic	ہارمونی وسط
Mean deviation	وسط انحراف
– difference	وسط فرق
– distance	وسط دوری
– energy	وسط توانائی
– error	وسط سہو
Mean free path	وسط آزاد فاصلہ
– – time	وسط آزاد وقفہ
– life	وسط حیات
– solar day	وسط شمسی دن
– – time	وسط شمسی وقت
– square deviation	وسط مربع انحراف
– square error	وسط مربع سہو
– square velocity	وسط مربع رفتار

– tone	وسط ٹون
– value	وسط قدر
– velocity	وسط رفتار
Measure	ناپ
–, angular	زاوی ناپ
–, circular	دائری ناپ
–, radian	ریڈین ناپ
Measurement	ناپ۔ پیائش
Measuring cylinder	پیائش سلنڈر۔ ناپ سلنڈر
– glass	ناپ گلاس
Measuring jar	ناپ جار
– rod	پیائشی چھڑ
Mechanical	میکانکی۔ مشینی
– action	میکانکی عمل
– advantage	میکانکی مفاد
– barrier	میکانکی روک
– damping	میکانکی قصر
– energy	میکانکی توانائی
– equilibrium	میکانکی تعادل
– equivalent	میکانکی مترادف
– – of heat	حرارت کا میکانکی مترادف
– friction	میکانکی رگڑ
– mixure	میکانکی آمیزش

– rectifier	میکانکی سمت کار
– refrigeration	میکانکی خنکاری
– stirrer	میکانکی بلونی
– work	میکانکی کام
Mechanics	میکانیات۔ میکینکس
Mechanics, applied	اطلاقی میکانیات
– , fluid	سیال میکانات
– , particle	ذرّہ میکانیات
– , quantum	کوانٹم میکانیات
– , wave	لہر میکانیات
Mechanism	میکینزم۔ میکانیت
– of a reaction	عمل کی میکانیت۔ عمل کا طریق
Median plane	وسطی مستوی
Medium	وسیلہ
– , hetrogeneous	غیر یکساں وسیلہ
– , homogeneous	یکساں وسیلہ
– wave	وسطی لہر
Mega cycle	میگا سائیکل
Mega phone	میگافون
Megohm	میگوم
Megohm meter	میگو پیا۔ میگوم میٹر
– sensitivity	میگوم حساسیت
Melody	لے

Melt (v)	پگھلنا۔ گداز ہونا / کرنا
– (n)	گداز
Melting	گداز
– point	گداز نقطہ
Meniscus	ہلالی سطح۔ ہلالیہ
– lens	ہلالی لینس
Mercury	پارہ
– arc lamp	پارہ آرک لیمپ
– – rectifier	پارہ آرک سمت کار
– barometer	پارہ کا بیرومیٹر
– column	پارہ کالم
– gauge	پارہ گیج
– thermometer	پارہ تھرمامیٹر
– thread	پارہ کا دھاگا
– vapour lamp	پارہ انجرہ لیمپ
– – pump	پارہ انجرہ پمپ
Meridian	میریڈین
–, celestial	فلکی میریڈین
–, geographic	جغرافیائی میریڈین
–, magnetic	مقناطیسی میریڈین
–, principal	خاص میریڈین
– altitude	میریڈین بلندی
– plane	میریڈین مستوی

Meshwork	جالی
Meson	میسان
– transformation	میسان استحالہ
Mesotron	میسوٹران
Message	پیغام
Meta stable	نیم مستحکم
Meta stable equilibrium	نیم پائیدار تعادل
– – state	نقلی پائیدار منزل
Metal coated	ملمع کیا ہوا۔ ملمع شدہ
– filings	دھات چھیلن
– rectifier	دھات سمت کار
Metallic lustre	دھات چمک
– tape	دھاتی فیتہ
Metalloid	دھات نما
Meteor	شہاب
Meteorite	شہاب پارہ
Meteorologist	ماہر موسمیات۔ موسمیات داں
Meteorology	موسمیات
Method	طریقہ
–, analytical	تشریحی طریقہ
– power series	پاور سیریز۔ مد سلسلہ طریقہ
–, sampling	نمونہ گیری طریقہ
Method of coincidence	انطباق طریقہ

– of least squares	کمترین مربعوں کا طریقہ
– of mixture	آمیزش طریقہ
– of moment	گردشہ طریقہ
Methodology	منہاجیات
– , statistical	شماریاتی منہاجیات
Metre	میٹر
– , square	مربع میٹر
– bridge	میٹر برج
– candle	میٹر کینڈل
Metric	میٹرک
– system	میٹری نظام
Mho (nunit)	مہو
Mica	ابرق
– condenser	ابرقی کنڈنسر
Michelson Morley experiment	مائیکلسن مارلے تجربہ
– interferometer	مائیکلسن انٹرفیرو میٹر تداخل پیما
Micro analysis	مائکرو تشریح۔ خورد تشریح
– – balance	مائیکرو ترازو۔ خورد ترازو
– – calorimeter	مائیکرو کلوری میٹر۔ خورد حرارت پیما
– calorimetry	مائیکرو کلوری میٹری خورد حرارت پیمائی
– crystalline	مائیکرو / خورد روے دار
– curic	مائیکرو کیوری
– film reader	مائیکرو فلم ریڈر

– gram	مائیکروگرام
– mechamics	مائیکرومیکانیات
– meter	مائیکرومیٹر
– meter microscope	مائیکرومیٹرمائیکروسکوپ خوردپیاخوردبین
Micrometer screw	مائیکرومیٹراسکریو۔خوردپیاپیچ
Micron	مائیکرون
Microphone	مائیکروفون
Micro photograph	مائیکروفوٹوگراف
Micro photography	مائیکروفوٹوگرافی
Micro photometer	مائیکروفوٹومیٹر
Micro photometry	مائیکروفوٹومیٹری
Micro projector	مائیکروپروجیکٹر
Microscope	مائیکرواسکوپ۔خوردبین
–, binocular	دوچشمی خوردبین
–, electron	الیکٹران مائیکرواسکوپ۔ الیکٹران خوردبین
–, monocular	یک چشمی مائیکرواسکوپ۔ یک چشمی خوردبین
– objective	خوردبین کابیدیہ
– slide	خوردبین سلائڈ
Microscopic	خوردبینی
Microscopy	خوردبینیات

– , interference	تداخل خوردبینیات
Micro second	مائیکروسکنڈ
Micro spectro scope	مائیکرواسپیکٹرواسکوپ
Micro wave	مائیکرولہر
– – spectrograph	مائیکروویو اسپیکٹروگراف
– – spectroscopy	مائیکروویوا سپیکٹروسکوپی
– – spectrum	مائیکروویوا سپیکٹرم
Miller indices	ملر ہندسے
Milliampere	ملی ایمپیر
Millibar	ملی بار
Millicurie	ملی کوری
Milli curie-hour	ملی کوری۔ گھنٹہ
Milligram	ملی گرام
Milliliter	ملی لیٹر
Milli meter	ملی میٹر
Milli mho	ملی مو
Milli micron	ملی مائیکرون
Milli mole	ملی مول
Milli volt	ملی وولٹ
Mineral	معدنی
Miniature	کوچک
– valve	کوچک والو
Miniaturisation	کوچک کاری

Minime	صغریٰ
–, relative	نسبتی صغریٰ
Minimisation	کم ترین کاری
Minimise	کم ترین کرنا
Minimum	کم ترین
Minimum (of curve)	صغریٰ
Minimum deviation	کم ترین انحراف
Minor	چھوٹا
– arc	چھوٹا قوس
– axis	چھوٹا محور
– segment	چھوٹا قطعہ
– tone	نرم ٹون
Minus	نفی
– sign	نفی کا نشان
Minute (angle, time)	منٹ
Minute (adj)	عمیق۔ خفیف
Mirage	سراب
Mirror	آئینہ
–, index (sextant)	اشاریہ آئینہ
–, octogonal	آٹھ پہلو آئینہ
–, parabolic	پیرابولی آئینہ
–, plane	مسطح آئینہ۔ سپاٹ آئینہ
–, spherical	کروی آئینہ

–, thick	موٹا آئینہ
Mirror image	آئینہ عکس
– nuclei	عکس نیوکلس
Miscibility	آمیزش پذیری
Miscible	آمیزش پذیر
Mistake	غلطی
Mistuning	بے سراپن
Mixed crystal	مخلوط روا
Mixing	ملانا
Mixture	آمیزہ
M . K. S. System	ایم۔ کے۔ ایس نظام
Mobile	رواں
Mobility	روانی
– co efficient	سیلانیت ضربیہ
Mobius function	موبیس فنکشن
– surface	موبیس سطح
– transformation	موبیس استحالہ
Mode	موڈ / طرز
Mode of vibration	ارتعاش کا طرز
Model	ماڈل
Moderator	اعتدال کار۔ ماڈریٹر
Modern physics	جدید طبیعیات
Modification	ترمیم

Modified	ترمیم شدہ
– mean	ترمیم شدہ وسط
Modifier	ترمیم کار
Modifying factor	ترمیم کار جز
Modulate	تلحین کرنا
Modulated	تلحین شدہ
Modulation	تلحین
– amplitude	وسعت تلحین
– frequency	تواتر تلحین
Modulator	تلحین کار
Module	موڈیول
Modulus	موڈلس
–, bulk	حجمی موڈلس
–, rigidity	استواریت ماڈولس
–, shear	تحریف ماڈولس
Modulus of common logarithm	عام لوگارتھم ماڈولس
– – a complex number	مخلوط عدد کا ماڈولس
– – compression	دباؤ کا ماڈولس
– – decay	تنزل کا ماڈولس
– – elasticity	لچک ماڈولس
– – torsion	مروڑ ماڈولس
– – transformation	استحالہ ماڈولس

Moisture	نمی
– content	مقدار نمی
Molal	مولل
Molality	مولتا
Molar	مولر
– heat	مولر حرارت
– solution	مولر حل
– volume	مولر حجم
Molarity	مولر تا، مولریت
Mole	مول
Molecular	مالیکولی
– association	مالیکولی اتصال
– attraction	مالیکولی کشش
Molecular complexity	مالیکولی پیچیدگی
– compound	مالیکولر مرکب
– depression	مالیکولی زوال
– diameter	مالیکولی قطر
– diffusion	مالیکولی نفوذ
– elevation	مالیکولی عروج
– flow	مالیکولی بہاؤ
– force	مالیکولی قوت
– formula	مالیکولی فارمولا
– free path	مالیکولی آزاد فاصلہ

– heat	مالیکولی حرارت
– magnet	مالیکولی مقناطیس
– motion	مالیکولی حرکت
– orbital	مالیکولی آربیٹل
– physics	مالیکولی طبیعیات
– polarisation	مالیکولی تقطیب
– pump	مالیکولی پمپ
Molecular rotation	مالیکولی گردش
– size	مالیکولی سائز
– spectrum	مالیکولی اسپیکٹرم
– speed	مالیکولی چال
– state	مالیکولی حالت
– structure	مالیکولی بناوٹ
– velocity	مالیکولی رفتار
– weight	مالیکولی وزن
Molecule	مالیکول
Moment	گردشہ
– , atomic	ایٹمی گردشہ
– , magnetic	مقناطیسی گردشہ
– , negative	منفی گردشہ
– , positive	مثبتی گردشہ
– , static	سکونی گردشہ
Moment of a couple	جفت گردشہ

– – a force	قوت گردشہ
– – inertia	استمرار گردشہ
– – momentum	تحریک گردشہ
Momentum	تحرک
–, angular	زاویائی تحرک
–, conservation of	برقراریت کا تحرک
Monitor	مانیٹر
Mono atomic	یک ایٹمی
– – function	یک ایٹمی فنکشن
– – gas	یک ایٹمی گیس
– – sequence	یک ایٹمی تانتا
Monochord	اِکنارہ
Monochromatic	یک رنگ
– – light	یک رنگ روشنی
– – x-rays	یک رنگ ایکس کرنیں یک رنگ ایکس رے
Monochromatism	یک رنگیت
Monochromator	مونوکرومیٹر۔ یک رنگ کار
Monoclinic	یک شیب
– crystal	یک شیب رَوا
– system	یک شیب نظام
Monoenergetic	یک توانا۔ یک تواں
– B-rays	یک تواں بیٹا کرنیں

Monomer	مونومر
Monomolecular	یک مالی کیولی
Mono symmetric	یک سمٹری
Mono symmetic system	یک سمٹری نظام
Monovalence	یک گرفتی
Monovalent	یک گرفت
Most general solution	عام ترین حل
Most probable	محتمل ترین
Motion	حرکت
–, acceleratory	اسراعی حرکت
–, angular	زاویائی حرکت
–, apparent	ظاہری حرکت
–, backward	رجعتی حرکت
–, circular	دائری حرکت
–, constrained	پابند حرکت
–, curvilinear	منحنی حرکت
–, direct (of planet)	راست حرکت
–, diumal	یومی حرکت
–, first law of	حرکت کا پہلا قانون
–, relative	نسبتی حرکت
Motion, second law of	حرکت کا دوسرا قانون
–, simple harmonic	سادی ہار مونی حرکت
–, third law of	حرکت کا تیسرا قانون

–, uniform	یکساں حرکت
–, upward	فرازی حرکت
–, variable	متغیر حرکت
– wave	لہر حرکت
Motion less	غیر متحرک
Motor	موٹر
– generator	موٹر جنریٹر
Mount	ماؤنٹ
–, lens	لینس ماؤنٹ
Mounting	ماؤنٹنگ
Mouth piece	ماؤتھ پیس۔ مُہنال
Movable contact	حرکت پذیر لمس
– jokey	حرکت پذیر جوکی
– pulley	حرکت پذیر چرخی
Movement	جُنبش
–, induced	ترغیبی جنبش
–, spontaneous	بے ساختہ جنبش
–, vibratory	ارتعاشی جنبش
Movie camera	مووی کیمرہ
Moving	متحرک
– axis	متحرک محور
– body	متحرک جسم

– coil galvanometer	موونگ کوائل گیل وینو میٹر۔
	متحرک کوائل کرنٹ نما
– coil microphone	متحرک کوائل مائیکروفون
– magnet galvanometer	متحرک مقناطیس گال وینو میٹر
– point	متحرک نقطہ
Multi-distribution	متعدد تقسیم
Multi-nomial	متعدد قدمی
Multi polar armature	متعدد قطبی آرمیچر
Multi stage (amplifier)	متعدد اسٹیج
Multi-valent	متعدد گرفت
Multi-valued function	متعدد رقمی فنکشن
Multi-variate	متعدد تغیرہ
Multi-variate distribution	متعدد تغیرہ تقسیم
Multi-vibrator	ملٹی وائبریٹر
Multiple (adj.)	متعدد
– (n.)	اضعاف
–, common	ذواضعاف
–, least common	ذواضعاف اقل
– echo	متعدد بازگشت
– fission	متعدد انشقاق۔ متعدد درفشن
– integral	متعدد تکملیہ
Multiple integration	متعدد تکمیل
– ionization	متعدد بجلیہ کاری

– point	متعدد نقطہ
– production	متعدد پیدائش
– reflection	متعدد انعکاس
– root	متعدد جزر
Multiplet	کثیریہ۔ مَلٹپلِٹ
– level	کثیریہ منزل
Multiplicand	مضروب
Multiplication	ضرب
– , compound	مرکب ضرب
– , cross	کراس ضرب
– , matrix	میٹرکس ضرب
– of probabilities	احتمال کی ضرب
Multiplicity	کثرت
Multiplier	ضرب کار
Multiply	ضرب دینا۔ بڑھاوا
– ionised	متعدد تجلیایا
Mu mason	مومسان
Music	موسیقی
Musical	غنائی۔ سریلی موسیقی
– echo	موسیقی بازگشت
– flame	موسیقی لو
– instrument	موسیقی آلہ
– interval	موسیقی وقفہ

– notation	موسیقی ترقیم
– note	سُر
– quality	موسیقی صفت
– scale	موسیقی پیمانہ۔ سرگم
– sound	فنائی آواز۔ سریلی آواز
Mutual	باہمی۔ آپسی
– action	باہمی عمل
– attraction	باہمی کشش
– inductance	باہمی ترغیبیہ
– induction	باہمی ترغیب
Mutualy exclusive	باہم مستثنیٰ
Myopia	مائیوپیا۔ قریب نظری
Myopic	قریب نظر

(N)

Narrow	تنگ
– obstacle	تنگ رکاوٹ
– tube	تنگ نلی
Natural	قدرتی۔ فطری
– resources	قدرتی / فطری سرمائے
Nature	قدرت۔ فطرت
Necessary condition	ضروری شرط
Negative	منفی
– charge	منفی چارج
– corpuscle	منفی ذریچہ
– crystal	منفی روا
– definite matrix	منفی معین میٹرکس
– elongation	منفی اضافہ طول
– energy	منفی توانائی
– glow	منفی دمک
– ion	منفی آین۔ منفی بجلیہ
Negative lens system	منفی لینس نظام
– mass	منفی کمیت
– matrix	منفی میٹرکس
– moment	منفی گردشہ
– Number	منفی عدد۔ نمبر

– plate	منفی پلیٹ
– principal points	منفی مخصوص نقطے
– proton	منفی پروٹان
– quantity	منفی مقدار
– resistance	منفی مزاحمت
– result	منفی نتیجہ
– skewness	منفی کجی
– thermion	منفی حری بجلیہ۔ منفی حری آین
Negatively charged particle	منفی چارج شدہ ذرّہ
Neglect	نظر انداز کرنا
Negligible	قابل نظر اندازی
Neon	نیون
– lamp	نیون لیمپ
Nerst	نرسٹ
– calorimeter	نرسٹ کیلوری میٹر
Net work (circuit)	جال
– theorey	جال نظریہ
Neutral	تعدیلی۔ نیوٹرل
– axis	تعدیلی محور۔ نیوٹرل محور
– density	تعدیلی کثافت
– surface	تعدیلی سطح
– temperature	تعدیل تاپ
– wire	نیوٹرل تار

Neutralisation	تعدیل۔ تعدیل کاری
– curve	تعدیل کاری خم
Neutralise	تعدیل
Neutralising circuit	تعدیلی سرکٹ
Neutrality	تعدیلیت
Neutrino	نیوٹرینو
Neutron	نیوٹران
–, delayed	تاخیر نیوٹران
–, half life	نصف عمر نیوٹران
Neutron dosage	نیوٹرانی خوراک
–proton model (of nucleus)	نیوٹران پرڈمان ماڈل
– scattering	نیوٹران انتشار
– selection	نیوٹران انتخاب
– transmutation	نیوٹرانی استحالہ
– yield	نیوٹران پیداوار
Newtons rings	نیوٹن دائرے
Newtonian concepts	نیوٹنی تصورات
– telescope	نیوٹنی ٹیلیسکوپ / دوربین
– transformation	نیوٹنی تحویل
Nicol	نکول
–, crossed	کراس نکول
–, parallel	متوازی نکول
– prism	نکول پرزم

nodal line	نوڈل لائن
– plane (light)	نوڈل مستوی
– point (sound)	نوڈل نقطہ
Node	نوڈ
Noise	شور
– level (in a room)	شور درجہ
Non associative	غیر اتصالی
– commutative	غیر مبادل
– conductor	غیر چالک
– conservative forces	غیر برقراری قوتیں
– crystalline	بے روے دار
– degenerate	غیر فاسد
– differentiable	تفریق ناپذیر
– diffusable	نفوذ ناپذیر
– elastic	بے لچک
– electrolyte	غیر برق پاش
– granular	غیر دانے دار
– inductive resistance	غیر ترغیبی مزاحمت
Non integrable	تکمیل ناپذیر
– interacting	غیر تفاعلی
– intersecting	غیر متقاطع
– ionic	غیر آیونی
– limiting equilibrium	غیر حدی توازن۔ غیر مناسب سرکٹ جز

– linear circuit element	غیر خطی سرکٹ جز۔ غیر محدود توازن
– luminous	غیر درخشاں
– magnetic	غیر مقناطیسی
– metal	غیر دھات
– metallic	غیر دھاتی
– musical note	بے سرا نوٹ
– ohmic resistance	غیر اوہمی مزاحمت
– oscillatory	غیر اہتزازی
– over lapping	غیر منطبق
– polar molecule	غیر قطبی مالی کیول
– potential field	غیر مضمر میدان
– radioactive	غیر تابکار
– reflecting	غیر انعکاسی
Non relativistic	غیر اضافیتی
Non resistant	غیر مزاحمتی
Non reversible	رجعت ناپذیر
Non-Riemannian geometry	غیر ایمانی جیومیٹری
Non-selective	غیر انتخابی
Non-sinusoidal	غیر سائن خط نما
Non-spectral colour	غیر اسپیکٹری رنگ
Non variant	غیر متغیر
Norm	معیار
Normal	عام۔ نارمل۔ عمودی

Normal acceleration	عمودی اسراع
– correlation	نارمل ہمرشتگی
– curve	نارمل خم
– dispersion	نارمل انتشار
– distribution	نارمل تقسیم
– equation	نارمل مساوات
– error	نارمل سہو
Normal flux	عمودی فلکس۔نارمل فلکس
– force	عمودی زور
– induction	عمودی ترغیب
– integral	نارمل تکملیہ
– mode (of vibration)	نارمل موڈ
– photo electric effect	نارمل نور برقی اثر
– pressure	معیاری بار
– reaction	عمودی ردِ عمل
– temperature pressure	نارمل تاپ دباؤ
Normalisation	نارمل کاری۔معیار کاری
Normalise	نارمل کرنا۔معیاری بنانا
North pole	شمالی قطب
Notation	ترقیم
–, musical	موسیقی ترقیم
Note	نوٹ۔سر
nth derivatives	nواں مشتق

Nth root	nواں جذر
N.T.P.	این۔ٹی۔پی
Nuclear	نیوکلی
– binding energy	نیوکلی بندشی توانائی
– chain reaction	نیوکلی زنجیری عمل
– charge distribution	نیوکلی چارج تقسیم
– collision	نیوکلی تصادم
– compound	نیوکلی مرکب
– division	نیوکلی تقسیم
– explosion	نیوکلی انفجار
– fission	نیوکلی انشقاق۔نیوکلی فشن
– forces	نیوکلی قوتیں
– furnace	نیوکلی بھٹی
– fusion	نیوکلی اختلاط۔نیوکلی فیوژن
– isomer	نیوکلی ہم عنصر
– isomerism	نیوکلی ہم عنصریت
– magnetic moment	نیوکلی مقناطیسی گردشہ
– particle	نیوکلی ذرّہ
– photo effect	نیوکلی نوری اثر
– physics	نیوکلی طبیعیات
Nuclear quadrupole moment	نیوکلی چوقطبی گردشہ
nuclear radius	نیوکلی ریڈیس
– reaction	نیوکلی عمل

– reactor	نیوکلی ری ایکٹر
– science	نیوکلی سائنس
– spin	نیوکلی اسپن
Nucleon	نیوکلیان
Nucleus	نیوکلیس
Null	صفر۔ معدوم
– hypothesis	معدومی مفروضہ
– matrix	صفر میٹرکس
– method	صفری طریقہ۔ محدودی طریقہ
– point	صفری نقطہ۔ معدوم نقطہ
– – detector	معدوم نقطہ شناس
Numeral	عددی۔ ہندسی
Numerator	شمار کنندہ
Numerical	عددی
Numerical operture	روزن عدد
– co-efficient	عددی ضربیہ
– data	عددی آنکڑے
– value	عددی قدر
Notation	محدوری رقص
N-vector	N۔ویکٹر۔N سمیتہ
N-vector space	Nویکٹر اسپیس۔N سمتیہ خلا

(O)

Object	شے۔ مقصد۔ معروض
– , celestial	فلکی شے
– , point	نقطہ شے، نقطہ معروض
– , terrestrial	زمینی شے
Object glass	بینیہ شیشہ
– lens	بینیہ لینس
– space	شے خطہ۔ معروض خطہ
Objective	بینیہ
– , immersion	غریق بینیہ
– , microscope	خوردبن کا بینیہ
Oblate	قریب قطبین
– spheroid	قریب قطبین کرہ نما
Oblateness	قریب قطبیت
Oblique	ترچھا
– asymptote	ترچھا اسمٹوٹ
– axis	ترچھا محور
oblique cone	ترچھا کون
– impact	ترچھی ٹکر
– incidence	ترچھا وقوع
– prism	ترچھا پرزم
– rays	ترچھی کرنیں

Observation	مشاہدہ
–, error of	مشاہدہ سہو
– tube	مشاہدہ نلی
Observatory	مشاہدہ گاہ۔ آبزرویٹری
Observed	مشہود
– altitude	مشہود بلندی
– correlation	مشہود ہم رشتگی
– value	مشہود قدر
Observer	مُشاہد
Obstacle	رکاوٹ
Obtuse angle	منفرجہ زاویہ
Octagon	ہشت پہلو۔ آٹھ پہلو
– regular	مساوی ہشت پہلو
Octagonal mirror	ہشت پہلو آئینہ
Octa hedral	ہشت سطحی۔ آٹھ سطحی
Octa hedral form	ہشت سطحی شکل
Octa hedron	ہشت سطحی
– regular	مساوی ہشت سطح
Octal base	آٹھ پن بیس
Octave (note)	آٹھواں سُر۔ ہشتم سُر
Octave, (law of)	ہشتہ قانون
Octet	ہشتہ
Odd	طاق

– electron bond	طاق الیکٹران بانڈ
– multiple	طاق اضاف
– number	طاقت عدد
– permutation	طاق ترتیب
Oersted	اور سٹیڈ
Ohm's law	اوم قانون
Ohm meter	اوم میٹر۔اوم پیما
Oil pump	تیل پمپ
One component system	یک جزی نظام
Open	کھلا
Open circuit	کھلا سرکٹ
Open end (of pipe)	کھلا سرا
Open tube manometer	کھلی نلی مینو میٹر
Oprand	معقول
Operation	فعل
– , associative	اتصالی فعل
– , commutative	مبادل فعل
– , fundamental	اساسی فعل
Operator	فاعل
Operator (machine)	آپریٹر۔چلانے والا
– , differential	تفرقی فاعل
– , inverse differential	مقلوب تفرقی فاعل
Opposing	مخالف

– couple	مخالف جفت
– movements	مخالف گردشے
Opposite	مخالف۔ مقابل
– angle	مقابل زاویہ
Opposite phase	مخالف ہیئت
Optic	نوری
– axis	نوری محور
– axial angle	نور محوری زاویہ
– – plane	نور محوری مستویٰ
Optical	نوری
– absorptivity	نوری جاذبیت
– anomaly	نور بے ضابطگی
– axis	نور محور
– bench	نور بینچ
– centre	نور مرکز
– character	نور خصوصیت
– constants	نوری مستقلے
– glass	نوری شیشہ
– instrument	نوری آلہ
– inversion	نوری تقلیب
– isomer	نوری ہم عنصر
– isomerism	نوری ہم عصریت
– lever	نوری لیور

Optical path	نوری راستہ
– properties	نوری خواص
– pyrometer	نوری پائرو میٹر
– rotation	نور گردش
– rotatory power	نور گردشی طاقت
– super position	نوری انطباق
– surface	نور سطح
– system	نوری نظام
– thickness	نوری موٹائی
– wedge	نوری پچڑ
Optically	نوری
– active	نوری عامل
– negative (substance)	نوری منفی
– plane	نوری اعتبار سے مستوی
– positive (substance)	نوریاتی مثبتی
Optics	نوریات
–, geometrical	جیو میٹری نوریات
–, physical	طبیعی نوریات
–, quantum	کوانٹم نوریات
Optimum	مناسب ترین
– magnification	مناسب ترین تکبیر
– reverberation	مناسب ترین گونج
– value	مناسب ترین قدر

Optometer	آپٹو میٹر
Orbit	مدار
– apparent	ظاہری مدار
–, axis of	مدار محور
–, accentricity of	مدار کج مرکزی
–, elliptic	بیضی مدار
–, hyperbolic	زایدی مدار
Orbital (n)	مدار۔ آربیٹل
Orbital (adj.)	مداری
– angular momentum	مداری زاویائی تحرک
– energy	مداری توانائی
– notion	مداری حرکت
– quantum number	مداری کوانٹم نمبر
– velocity	مداری رفتار
Order	درجہ
–, ascending	عروجی نظم
–, cyclic	چکری نظم
–, descending	نزولی نظم
–, inversion of	نظم تقلیب
–, partial	جزوی نظم
–, reverse	اُلٹا نظم
–, zero	صفر درجہ
– phenomenon	نظم مظہر

– – order of differential equation	تفرقی مساوات کا درجہ
– – a diterminant	ڈٹرمینینٹ کا درجہ
– – interference	تداخل کا درجہ
– – magnitude	قدر کا درجہ
– – a pole	پول کا درجہ
– – smallness	چھوٹے پن کا درجہ
– – spectrm	اسپیکٹرم کا درجہ
– – superposition	انطباق کا درجہ
Ordered	منظّم
Ordinary	معمولی۔ عام
– differential equation	عام تفرقی مساوات
– matrix	عام میٹرکس
– ray	معمولی کرن
Ordinate	عمودی قدر
–, axis of	عمودی محور
ore	کچ دھات
Orientation	تشریق
–, crystal	روا تشریق
Origin	مُبدا
– (of co ordinates)	سمتی قدروں کا مبدا
Ortho axis	عمودی محور
– centre	عمودی مرکز
– centric	عمودی مرکزی

– –triangle	عمودی مرکزی مثلث
–chromatic (photographic film)	آرتھوکرومیٹک
–gonal	عمودی
Orthogonal circle	عمودی دائرہ
–coordinates	عمودی سمتی قدریں
–matrix	عمودی میٹرکس
–polynomial	عمودی کثیر قدمہ۔ عمودی پالی نومیل
–projection	عمودی ظل
–system	عمودی نظام
–trajectory	عمودی حرکت خط
–transformation	عمودی تحویل
–vector	عمودی ویکٹر۔ عمودی سمتیہ
Orthogonality	عمودیت
Orthohydrogen	آرتھوہائڈروجن
Orthonormal	عمودی نارمل۔ آرتھونارمل
–function	آرتھونارمل فنکشن
–system	آرتھونارمل نظام
Ortho prism	آرتھوپرزم۔ عمودی پرزم
Orthopyramid	عمودی پرامد۔ آرتھوپرامڈ۔ عمودی ہرم
Orthorhombic	عمودی معینی
– –system	عمودی معینی نظام
Oscillate	اہتزاز
Oscillating	اہتزازی

– body	اہتزازی جسم
– circuit	اہتزازی سرکٹ
– current	اہتزازی کرنٹ
Oscillation	اہتزاز
– , energy of	اہتزاز توانائی
– , forced	جبری اہتزاز
– , free	آزاد اہتزاز
– , natural	فطری اہتزاز
– , simple harmonic	سادہ ہارمونی اہتزاز
– , stable	پائدار اہتزاز
– magnetometer	اہتزاز میگنومیٹر
Oscillator	اہتزاز کار۔ آسی لیٹر
– , audio frequency	سمعی تواتر اہتزاز کار
Oscillatory	اہتزازی
Oscillatory discharge	اہتزازی خروج۔ اہتزازی ڈسچارج
– motion	اہتزازی حرکت
Oscillograph	اوسیلوگراف
– , bifilar	دوتاری اوسیلوگراف
Oscilloscope	اوسیلواسکوپ۔ اہتزاز نما
Otto-cycle	آٹو چکر
Otto-engine	آٹو انجن
Ounce	اونس
Out flow	باہر بہاؤ

Out let	خارجی راہ
Out put	برآمد
Outer conductor	بیرونی چالک
Oval	بیضوی
Oven	تنور
–, air	ہوا تنور
Over	پر۔ زائد۔ فاضل
Over cooled	زائد ٹھنڈا
Over cooling	زائد ٹھنڈا کرنا
Over damped	بیش قصری
Over growth	بیش افزائش
Over growth of crystal	رولے کی بیش بالیدگی
Over-lap	ہم پوشی
Over lapping	انطباقی۔ ہم پوش کرنا
Over voltage	بیش وولٹیج
Over of images	شبیہوں کی ہم پوشی
Oxidation	تکسید، آکسائڈ کاری۔ آکسیڈیشن
– cell	آکسیڈیشن سیل
Oxide	آکسائڈ
– coated cathode	آکسائد چڑھا کیتھوڈ
Oxidisation	آکسیڈانا۔ تکسید
Oxidise	آکسائڈ بنانا۔ تکسید کرنا
Oxidised	اکسیدہ۔ تکسید کیا ہوا

Oxidising	آکسیدہ کار۔ تکسیدی
Oxidising flame	آکشیدہ کار شعلہ۔ تکسیدی شعلہ
– zone	آکسیدہ کار خطّہ۔ تکسیدی خطّہ
Oxygen	آکسیجن
– carrier	آکسیجن بردار
– electrode	آکسیجن الیکٹروڈ
Oxy hydrogen flame	آکسی ہائڈروجن شعلہ

(P)

Packing co-efficient	پیکنگ ضربیہ
– effect	پیکنگ اثر
– energy	پیکنگ توانائی
– fraction	پیکنگ کسر
Pair	جوڑا
– emission	جوڑا اخراج
– formation	جوڑا تشکیل
– production	جوڑا پیدائش
Paired	جڑوان
Pairing	جوڑابندی
Pan	پلڑا
Parabola	پیرابولا۔ مکاف
– method	پیرابولا طریقہ۔ مکاف طریقہ
Parabolic	پیرابولی۔ مکافی
– mirror	مکافی آئینہ۔ پیرابولی آئینہ
– motion	مکافی حرکت
– path	مکافی راستہ
Parabolic point	مکافی نقطہ
– reflector	مکافی عاکس
– spiral	مکافی چکری
– traces	مکافی نقوش

Paraboloid	مکافی جسم۔ پیرابولائڈ
–, hyperbolic	زاعدُی مکافی جسم
of revolution	طواف کا پیرابولائڈ
Paradox	متناقضہ
Para-hydrogen	پیرا ہائڈروجن
Parallax	اختلاف منظر
–, absolute	مطلق اختلاف منظر
–, annual	سالانہ اختلاف منظر
–, dynamical	حرکی اختلاف منظر
–, geocentric	ارض مرکزی اختلاف منظر
–, helio centric	شمس مرکزی اختلاف منظر
–, horizonal	افقی اختلاف منظر
–, optical	بصری اختلاف منظر
–, solar	شمسی اختلاف منظر
Parallel	متوازی
– beam	متوازی شعاع
Parallel cleavage	متوازی شگاف
– connection	متوازی جوڑ
– curves	متوازی خم
– forces	متوازی قوتیں
– light	متوازی روشنی
– motion	متوازی حرکت
– movement	متوازی جنبش

– nicols	متوازی نکول
– plate	متوازی پلیٹ
– spin	متوازی اسپن
Parallelepiped	متوازی شش پہلو
– , oblique	ترچھا متوازی شش پہلو
– , ractangular	مستطیلی متوازی شش پہلو
– , right	قائمی متوازی شش پہلو
Parallelism	متوازیت
Parallelogram	متوازی چوکون
– of accelerations	اسراع کا متوازی چوکون
– of velocities	رفتاروں کا متوازی چوکون
Paramagnetic	پیرامقناطیسی
– cooling	پیرامقناطیسی ٹھنڈا کرنا
– fluid	پیرامقناطیسی سیال
– resonance	پیرامقناطیسی گمک
Paramagnetisim	پیرامقناطیسیت
Parameter	پیرامیٹر
– , arbitrary	خود اختیاری پیرامیٹر
– , constant	مستقل پیرامیٹر
– , differential	تفریقی پیرامیٹر
– ,distribution	تقسیم پیرامیٹر
– , variation of	پیرامیٹر کا تغیر
Parametric	پیرامیٹری

–, arbitrary	خود اختیاری پیرامیٹر
– curves	پیرامیٹری خم
– equation	پیرامیٹری مساوات
– representation	پیرامیٹری نمائندگی
Parchment paper	چرمی کاغذ۔ چرمیہ
Parent	مورِث
– atom	مورث ایٹم
Parenthesis	قوسین
Parity	مماثلت۔ پیریٹی
Part	حصہ۔ جز
–, imaginary	خیالی جزو
–, real	حقیقی جزو
–, resolved	تجزیہ شدہ حصہ
Partial	جزوی
Partial (note)	جزوی(نوٹ)
– association	جزوی اتصال
– correlation	جزوی ہم رشتگی
– cross section	جزوی عرضی تراش
– derivative	جزوی مشتق
– diagram	جزوی خاکہ۔ جزوی ڈائیگرام
– differential equation	جزوی تفرقی مساوات
– – expression	جزوی تفرقی جملہ
– differentiation	جزوی تفرق

– eclipse	جزوی گرہن
– enrichment	جزوی افزودگی
Partial fraction	جزوی کسر
– order	جزوی نظم
– pressure	جزوی داب
– product	جزوی حاصل
– specific volume	جزوی نوعی حجم
– tone	جزوی ٹون
– partially polarised light	جزوی تقطیب شدہ روشنی
Particle	ذرّہ
– mechanics	ذرّہ میکانیات
Particular	مخصوص۔ خاص
– enunciation	خاص دعویٰ
– integral	مخصوص تکملیہ / انٹیگرل
– solution	مخصوص حل
Partition	تقسیم
– co efficient	تقسیم ضربیہ
– function	تقسیم فنکشن
Paschen-back effect	پاشاں بیک اثر
Path	راستہ
–, deformation of	راستے کا بگاڑ
–, diumal	یومی راستہ
Path difference	راستہ فصل

Pattern	نمونہ
Pay load	افادی سامان
Peak	چوٹی۔ فراز
– inverse voltage	فراز مقلوب وولٹیج
– pulse power	فراز پلس طاقت
– value	فراز قدر
– voltmeter	فراز وولٹ میٹر
Peaking (electronics)	فرازی
Pedal	پیڈل
– curves	پیڈل خم
– equation	پیڈل مساوات
Pedometer	پیڈو میٹر
Pencil of light	روشنی پنسل
– – ray	کرن پنسل
Pendulum	پینڈولم
–, ballistic	بیلسٹک پینڈولم / مزائلی پینڈولم
–, bar	چھڑ پینڈولم
–, compensated	متلافی پینڈولم
–, compoud	مرکب پینڈولم
–, conical	مخروطی پینڈولم
–, cycloidal	تدویری پینڈولم
–, equivalent simple	مساوی سادہ پینڈولم
–, reversible	رجعتی پینڈولم

– , seconds	سیکنڈ پینڈولم
– , simple	سادہ پینڈولم
– , spherical	کروی پینڈولم
– , torsion	مروڑ پینڈولم
Penetrating	دخولی
– orbit	دخولی مدار
– power	دخولی طاقت
– ray	دخولی کرن
Penetration probability	دخول احتمال
Pentagon	پچکون
Pentagon, regular	مساوی پچکون
Pentagonal	پچکونی
Percent	فیصد
– decrease	فیصد کمی
– difference	فیصد فرق
– error	فیصد سہو
Percentage	فیصد
Perception	ادراک
Percussion	چوٹ۔ ضرب
Perfect	کامل
– black body	کامل تاریک جسم
– conductor	کامل چالک
– crystal	کامل روا

– cube	کامل مکعب
– differential	کامل تفریقیہ
– fluid	کامل سیّال
– gas	کامل گیس
– number	کامل عدد
– set	کامل سیٹ
perfect solution	مکمل حل
– square	کامل مربع
Perforate	سوراخ کرنا
Perforated	سوراخ دار
– cathode	سوراخ دار کیتھوڈ
Perforation	سوراخ
Perigee	پیری جی۔ قریب ارض
Perihelion	پیری ہیلن۔ قریب آفتاب
– advance	پیری ہیلن پیش رفت
Perimeter	محیط
Period (duration)	معیاد۔دور
–, critical	انقلابی دور
–, induction	تحریک دور
Period of oscillation	اہتزاز کا دور
– of revolution	گردش کا دور
Periodic	معیادی۔دَوری
– classification	معیاری درجہ بندی

– disturbance	معیادی خلل
– force	معیادی قوت
– function	معیادی فنکشن
Periodic group	معیادی گروپ
– law	معیادی قانون
– oscillation	معیادی اہتزاز
– table	دوری ٹیبل
– time	وقت دور
– wave	معیادی لہر
Periodical	دَوری
Periodicity	دَوریت
Periphery	گھیرا۔ بیرونی حد
Periscope	پیرسکوپ
Permanent	مستقل
– centre	مستقل مرکز
– deformation	مستقل تخریب
– gas	مستقل گیس
– set	مستقل سیٹ
– strain	مستقل بگاڑ
Permeability	مقناطیسی سرایت پذیری
– , differential	تفرقی مقناطیسی سرایت پذیری
Permeability, incremental	اضافیہ مقناطیسی سرایت پذیری
– , magnetic	مقناطیسی سرایت پذیری

– , normal	عمودی مقناطیسی سرایت پذیری
– , reversible	رجعتی مقناطیسی سرایت پذیری
– bridge	سرایت پذیری برج
Permeable	سرایت پذیر
– membrance	سرایت پذیر جھلی
Permeameter	مقناطیسی سرایت پیما
Permeate	سرایت کرنا
Permeation	سرایت
Permissible	مباح
Permitivity	برقی سرایت پذیری
– , absolute	مطلق برقی سرایت پذیری
Permutation	ترتیب
Perpendicular	عمودی
– plane	عمودی مستوا
– section	عمودی تراش
Perpendicularity	عمودیت
Perpetual	دوامی
– day	دوامی دن
– motion	دوامی حرکت
– night	دوامی رات
Persistence	اصرار
– of vision	بصری اصرار
Persistent	مصر

Personal	شخصی
– error	شخصی سہو
Perspective	تناظر
– diagram	تناظر خاکہ
Perturbation	اضطراب
Phase	فیز۔ ہیئت
– angle	ہیئت زاویہ
– coherence	ہیئتی ربط
– coherent	ہیئتی مربوط
– difference	ہیئت فرق
– displacement	ہیئت انتقال۔ فیز انتقال
Phase modulation	ہیئت تلحین
Phase reversal	فیز رجعت
– space	فیز اسپیس۔ فیز مکان
– transition	فیز عبور
– velocity	ہیئت رفتار
– volume	فیز حجم
Phenomenological	مظہری
Phenomenon	مظہر
Phon (unit)	فون (اکائی)
Phonic wheel	فونی پہیہ۔ فونک پہیہ
Phonedeik	فونوڈائک
Phonograph	فونوگراف

phosphor	خوددرخشندہ۔ فاسفر
– bronze	فاسفر برانز
Phosphoresce	خوددرخشاں ہونا
Phosphorescence	خوددرخشانی
–, chemi	کیمیائی درخشانی
–, electro	برقی درخشانی
–, thermo	حری درخشانی
Phosphorescent	خوددرخشاں
Photo-actinic	فورعامل
Photo-active	نورسرگرم
Photo-active mineral	فوٹوسرگرم محون۔ نورسرگرم معدن
Photo cathode	فوٹوکیتھوڈ
Photo-cell	فوٹوسیل
Photo-chemical	نورکیمیائی
– effect	نورکیمیائی اثر
– equivalence	نورکیمیائی ترادف
– excitation	نورکیمیائی اشتعال
– process	نورکیمیائی طریق
– reaction	نورکیمیائی عمل
Photo-chemistry	نورکیمیا
Photo conducting cell	نوری چالک سیل
Photo-conduction	نوری چالن
Photo-current	فوٹوکرنٹ

Photo-de composition	نوری تحلیل
Photo-disintegration	نوری تکسیر
Photo-dissociation	نوری انفصال
Photo- dynamic	نوری حرکی
Photo-effect	نوری اثر
Photo elastic	نوری لچکدار
– elasticity	نوری لچک
Photo-electric	نوری برقی
Photo electric cell	نوری برقی سیل
Photo electric effect	نوری برقی اثر
– – emission	نور برقی اخراج
– – ion	نور برقی آین
– – photometer	نور برقی نور پیا۔ نور برقی فوٹو میٹر
– – threshold	نور برقی دہلیز
– – yield	نور برقی حصول
Photo electricity	نوری برقیات
Photo electron	فوٹوالیکٹران
Photo emission	نوری اخراج
Photo energy	نور توانائی
Photo exposure meter	فوٹوایکسپوژر میٹر
Photo fatigue	نوری تھکن
Photo genic	نورزاد
Photograph	فوٹوگراف

– , micro	مائیکرو فوٹوگراف
– , x-ray	ایکس رے فوٹوگراف
Photo graphic developer	فوٹوگرافی ڈیولپر
– device	فوٹوگرافی اختراع
– emulsion	فوٹوگرافی املشن
– film	فوٹوگرافی فلم
– paper	فوٹوگرافی کاغذ
– plate	فوٹوگرافی پلیٹ
Photo graphy	فوٹوگرافی
– , colour	رنگین فوٹوگرافی
Photohalide	فوٹو ہیلائڈ
Photo-ionisation	نوری آین کاری
Photo-luminiscence	نوری درخشانی
Photo lysis	نور پاشی۔ فوٹولسس
Photometer	فوٹو میٹر۔ نور پیا
– , flicker	فلکر فوٹو میٹر
– , grease spot	گریس اسپاٹ فوٹو میٹر
– , integrating	تکمیلی نور پیا / فوٹو میٹر
– , micro	خورد نور پیا / مائیکرو فوٹو میٹر
Photometer, rotating sector	گردشی سیکٹر نور پیا
Photometer bench	فوٹو میٹر بینچ
Photometric	نور پیائی
– scale	نور پیانہ

– surface	نورپیائی سطح
– unit	نورپیائی اکائی
Photometry	نورپیائی
Photomicro graphy	فوٹومائیکروگرافی
Photo multiplier	نوراضافہ کار
– – tube	نوراضافہ کار ٹیوب۔ فوٹوملٹی پلائر ٹیوب
Photon	فوٹان
Photo phone	فوٹوفون
Photo sensitive	نورحساس
Photo sensitivity	نورحساسیت
Photo sensitization	نورحساس گری
Photo sensitizer	نورحساس گر
Photo sphere	نورکرّہ
Photostat	فوٹواسٹیٹ
Photo synthesis	نوری امتزاج
Photo synthetic apparatus	نورامتزاجی آلہ
– – rate	نورامتزاجی شرح
Photovoltaic	نوردولٹائی۔ فوٹودولٹائی
Photo voltaic cell	نوروولٹائی۔ فوٹووولٹائی سیل
– effect	نوروولٹائی اثر۔ فوٹووولٹائی اثر
Physical	طبیعی
– astronomy	طبیعی فلکیات / علم ہیئت
– change	طبیعی تبدیلی

– character	طبیعی سیرت
– chemistry	طبیعی کیمیا
– element	طبیعی جز
– force	طبیعی قوت
– optics	طبیعی نوریات
– process	طبیعی طریق
– properties	طبیعی خواص
– quantity	طبیعی مقدار
– reaction	طبیعی عمل
Physical science	طبیعی سائنس
Physicist	طبیعیات داں
Physico-chemical	طبیعی کیمیائی
Physics	فزکس۔ طبیعیات
–, astro	فلکیاتی طبیعیات
–, bio	حیاتی طبیعیات
–, classical	کلاسیکی طبیعیات
–, high temperature	بالا / بیش تاپ طبیعیات
–, low temperature	زیر تاپ طبیعیات۔ کم تاپ طبیعیات
–, mathematical	ریاضی طبیعیات
–, modern	جدید طبیعیات
–, nuclear	نیوکلی طبیعیات
–, solid state	ٹھوس مادہ طبیعیات
–, statistical	شماریاتی طبیعیات

– , theoretical	نظری طبیعیات
Pick up	پک اَپ
Pictorial	تصویری
– diagram	تصویری خاکہ
Pictorial graph	تصویری گراف
– map	تصویری نقشہ
– statistical map	تصویری شماریاتی نقشہ
Picture	تصویر
– transmission	تصویر ترسیل
Piezo electric crystal	دباؤ برقی رواـ پیزو برقی روا
– – effect	دباؤ برقی اثرـ پیزو برقی روا
– electricity	دباؤ برقیات
– meter	دباؤ پیماـ پیزو میٹر
Pile of plates	پلیٹ مجموعہ
Pillar	ستون
Pilot	پائلٹ
Pi-meson (π-meson)	πـ میسانـ پائی میسان
Pinch cock	پنچ کاک
Pinion	پنین
Pipe	پائپـ نلی
Pipette	پپٹ
Piston	پسٹن
– rod	پسٹن راڈ

Pitch (of screw)	چوڑی فصل۔ پچ
Pitch (of sound)	سُر۔ پچ
Pitch ball	پتھر گولی۔ پتھ بال
Pith ball electro scope	پتھ بال الیکٹرواسکوپ
Pivot	چول
– conical	مخروطی چول
– simple	سادی چول
Pivoted	چولدار
– coil	چولدار کنڈلی
– magnet	چولدار مقناطیس
Planck's constant	پلانک مستقلہ
Plane	مستوی۔ پلین
–, axial	محوری مستوی
–, horizontal	افقی مستوی
–, inclined	ڈھلوان مستوی
–, nodel	نوڈی مستوی
–, optic axial	نور محوری مستوی
–, optically	نوری اعتبار سے مستوی
–, perpendicular	عمودی مستوی
–, principal	خاص مستوی
–, tangent	مماسی مستوی
–, unit	اکائی مستوی
–, vertical	راسی مستوی

– angle	مستوی زاویہ
– curve	مستوی خم
– face	مستوی رخ
– figure	مستوی شکل
– geometry	مستوی جیو میٹری۔ پلین جیو میٹری
– mirror	مستوی آئینہ
Plane motion	مستوی حرکت
– polarization	مستوی تقطیب
– polarized	مستوی تقطیب شدہ
– section	مستوی تراش
– sheet charge	چارج کی مستوی چادر
– structure	مستوی بناوٹ
– surface	مستوی سطح
– transmission grating	مستوی ترسیل گریٹنگ
– trigonometry	پلین ٹرگنو میٹری
– wave	مستوی لہر
Plane of collimation	متوازیت کا مستوا
– – polarization	تقطیب کا مستوا
– – symmetry	سمٹری کا سطح
Planet	سیارہ
–, artificial	مصنوعی سیارہ
–, exterior	بیرونی سیارہ
–, interior	اندرونی سیارہ

–, primary	اوّلی سیارہ
Planet secondary	ثانوی سیارہ
– superior	اعلیٰ سیارہ
– trojan	ٹروجن سیارہ
Planetary	سیاری
– system	سیاری نظام
– wind	سیاری آندھی
Planetesimal	سیاروی۔ خورد سیارہ
– hypothesis	سیاروی مفروضہ
– theory	سیاروی نظریہ
Planetoid	سیارچہ
Planimeter	پلینی میٹر
Plano-concave lens	مستواجوفی لینس
Plano-convex lens	مستواحدبی لینس
Plasma	پلازما
Plastic	پلاسٹک
– deformation	پلاسٹک تخریب
– flow	پلاسٹک بہاؤ
– resin	پلاسٹک ریزن۔ پلاسٹک لال
– state	پلاسٹک حالت
Plastic strain	پلاسٹک بگاڑ
– sulpher	پلاسٹک گندھک
Plasticity	پلاسٹک پن

Plate	پلیٹ
–, half shade	نصف سایہ پلیٹ
–, half wave	نصف لہر پلیٹ
–, photo graphic	فوٹوگرافی پلیٹ
Plate circuit	پلیٹ سرکٹ
– constant	پلیٹ مستقلہ
– glass	پلیٹ گلاس
Plateau (of curves)	پلیٹو
Plated	ملمع شدہ
Plating	ملمع چڑھانا۔ ملمع کرنا
– copper	تانبا چڑھانا۔ تابنے کا ملمع کرنا
– gold	سونا چڑھانا۔ سونے کا ملمع کرنا
– silver	چاندی چڑھانا۔ چاندی کا ملمع کرنا
Platform	پلیٹ فارم
Platinise	پلیٹنیم چڑھانا
Platinised	پلیٹنیم چڑھاہوا
Platinoid	پلیٹی نائڈ
Platinium	پلیٹنیم
– black	پیلیٹنم بلیک
– sponge	پلیٹنیم اسپنج
– thermometer	پلیٹنیم تھرمامیٹر
(platinum resistance thermometer)	
– wire	پلیٹنم تار

Pliability	خم پذیری
Pliable	خم پذیر
Plot	نشان لگانا
Plotted	نشان
Plucked	مضراب زدہ
– string	مضراب زدہ تار
Plucking (of string)	مضراب زنی۔ مضراب چھیڑنا
Plug	پلگ۔ڈاٹ
Plunmb	ساہول
Plumb line	ساہول ڈوری
Plus	مثبت
Point	نقطہ
– angular	زاویائی نقطہ
Point, arbitary	اختیاری نقطہ
–, branch	شاخ نقطہ
–, cardinal	اساسی نقطہ
–, cluster	خوشہ نقطہ
–, conjugate	زوج نقطہ
–, decimal	اعشاریہ نقطہ
–, dew	اوس نقطہ
–, double	دوہرا نقطہ
–, isolated	جدا نقطہ
–, lattice	لیٹس نقطہ

–, limit	حد نقطہ
–, multiple	متعدد نقطہ
–, nodal	فوڈی نقطہ
–, principal	خاص نقطہ
–, receiving	حصولی نقطہ
–, stationary	مقیم نقطہ
–, triple	ثلاثی نقطہ۔ تہرا نقطہ
–, turning	موڑ نقطہ
Point, unit	اکائی نقطہ
Point at infinity	لاانتہائیہ پر نقطہ
– charge	نقطہ چارج
– coordinates	نقطہ سمتی قدریں
– counter	نقطہ شمار گر / کاؤنٹر
– diagram	نقطہ ڈائیگرام۔ نقطہ خاکہ
– equation	نقطہ مساوات
– focus	نقطہ فوکس
– function	نقطہ فنکشن
– mass	نقطہ کمیت
– object	نقطہ شے
– particle	نقطہ ذرّہ
– source (of light)	نقطہ ماخذ
Point of accumulation	اجماع نقطہ
– – condensation	تکثیف نقطہ

– – incidence	وقوع نقطہ
– – inflection	تصریف نقطہ
– – intersection	تقاطع نقطہ
– – observation	مشاہدہ نقطہ
Point of projection	پرجیکشن نقطہ۔ ظل الدازی نقطہ
Pointer	اشاریہ
Poise	پوائز
Poisson's ratio	پوائشوں نسبت
Polar	قطبی
– , spherical	کروی قطبی
Polar angle	قطبی زاویہ
– axis	قطبی محور
– compound	قطبی مرکب
– co ordinates	قطبی سمتی قدریں
– curve	قطبی خم
– diameter	قطبی قطر
– distance	قطبی فاصلہ
– line	قطبی خط۔ قطبی لائن
– molecule	قطبی مالیکول
– number	قطبی نمبر۔ قطبی عدد
– plane	قطبی مستوا
– ray	قطبی کرن
– subtengent	قطبی زیر مماس

Polarimeter	پولیری میٹر۔ تقطیب پیما
Polarimetry	تقطیب پیمائی
Polarisability	تقطیب پذیری
Polarisation	تقطیب
– , elliptical	اہلیجی تقطیب۔ بیضی تقطیب
– microscope	تقطیب خوردبین
– potential	تقطیب مضمر
– of core	کور کی تقطیب
– of dielectric	ڈائی لیکٹرک کی تقطیب / دوبرقیہ کی تقطیب
Polariscope	تقطیب نما
– micro	خورد / مائیکرو تقطیب نما
Polarise	تقطیب کرنا
Polarised	تقطیب شدہ
– , circularly	دائری تقطیب شدہ
– , plane	مستوی تقطیب شدہ
– die electric	تقطیب شدہ دوبرقیہ
– light	تقطیب شدہ روشنی
Polariser	تقطیب کار
Polarising	تقطیبی
– angle (angle of polarising)	تقطیبی زاویہ
– microscope	تقطیبی خوردبین
Polarity	قطبیت
Polarogram	پولیروگرام

Polarograph	پولیرو گراف
Polarography	پولیرو گرافی
Polaroid	پولیرائڈ
Pole	پول۔ قطب
–, north	شمالی قطب
–, south	جنوبی قطب
–, unit magnetic	اکائی مقناطیسی قطب
– strength	قطبی طاقت
Polished, optically	نوری اعتبار سے پالش شدہ
Polishing	پالش کرنا
Poly atomic	کثیر ایٹمی
Poly atomic gas	کثیر ایٹمی گیس
Polygon	کثیر الاضلاع / کثیر کون / پالی گن
–, n sided	n ضلعی پالی گن
Polygon, regular	مساوی کثیر کون۔ مساوی کثیر پالی گن
Polygon of displacement	نقل کا کثیر کون / پالی گن
– – force	طاقت کثیر کون / پالی گن
– – vector	ویکٹر کثیر کون / پالی گن
– – velocity	رفتار کثیر کون / پالی گن
Polygonal function	کثیر کونی فنکشن
Poly hedral	کثیر پہلوئی
– form	کثیر پہلوئی شکل
Poly hedron	کیر پہلو

– , regular	مساوی کثیر پہلو
Polymer	پالی مر
Polymeric form	پالی مری شکل
Polymerisation	پالیمر بنانا
Polymorph	کثیر شکل
Polymorphic	کثیر شکلی
Polymorphism	کثیر شکلیت
Polymorphous	کثیر شکلی
Poly nomial	پولی نومیَل / کثیر قدمہ
Porcelain dish	پور سلین ڈِش / پور سیلین پیالی
Pore	مسام
Porous	مسامی
– membrance	مسامی جھلی
– plug	پورس پلگ۔ مسامی پلگ
– pot	مسامی برتن
Position	مقام۔ جگہ۔ حالت
– , zero	صفر۔ مقام
– angle	مقام زاویہ
– circle	مقام دائرہ
– co ordinates	مقام قدریں
– isomerism	مقام ہم عصریت
– vector	مقام سمتیہ۔ مقام ویکٹر
Position of equilibrium	تعادل مقام

Position of rest	سکون مقام
Positive	مثبت
Positive (photography)	پازیٹو
– angle	مثبت زاویہ
– association	مثبت اتصال
– attributes	مثبت خصوصیات
– character	مثبت کردار
Positive charge	مثبت چارج
– column	مثبت کالم / ستون
– correlation	مثبت ہم رشتگی
– crystal	مثبت روا
– definite matrix	مثبت معین میٹرکس
– deviation	مثبت انحراف
– electrode	مثبت الیکٹروڈ
– electron	مثبت الیکٹران
– elongation	مثبت تطویل
– evidence	مثبت شہادت
– ion	مثبت آین
– moment	مثبت گردشہ
– number	مثبت عدد
– plate	مثبت پلیٹ
– potential	مثبت مضمر
– ray analysis	مثبت کرن تشریح

Proportionality, direct	سیدھا تناسب۔ سیدھی متناسبیت
Propulsion	راش۔ دھکیل
Propulsive force	رانشی قوت
Proton	پروٹون
– disintegration	پروٹان تکسیر
– microscope	پروٹان خوردبین
– range	پروٹان رینج۔ پروٹان رسائی
– scattering	پروٹان انتشار
– synchrotron	پروٹان سنکروٹران
– threshold	پروٹان دہلیز
Prototype	اصل نمونہ
Protractor	زاویہ پیما
Provisional	عارضی
Pseudo	بناوٹی
Pseudo crystal	بناوٹی روا
Pseodo crystalline	بناوٹی روے دار
Pseudo frequency distribution	بناوٹی تواتر تقسیم
Pseudo symmetry	بناوٹی سمٹری
Pseudo vector	بناوٹی سمتیہ۔ سوڈو ویکٹر
Psi (ψ) function	سائی فنکشن۔ Ψ فنکشن
P state	پی۔ حالت
Pull	کھنچاؤ
Pulley	گھرنی۔ چرخی۔ پلی

– energy	وضعی توانائی
– field	مضمر میدان
– function	مضمر فنکشن
– gradient	مضمر ڈھال
– height	مضمر بلندی
– hill	مضمر ٹیلہ
– instability	مضمر ناپائیداری
– power	مضمر طاقت
– sensitivity	مضمر حِس
– velley	مضمر وادی
– well	مضمر کنواں / چاہ
Potentiometer	مضمر پیما۔ پوٹینشیو میٹر
Pound	پاؤنڈ
Poundal	پاؤنڈل
– foot	فٹ پاؤنڈل
Powder (n)	پاؤڈر۔ سفوف
Powder (v)	پاؤڈر کرنا۔ پاؤڈر بنانا۔ سفوف کرنا
– method	پاؤڈر طریقہ
– photograph	پاؤڈر فوٹوگراف
Power (qualitative)	اہلیت
Power (quantitive)	طاقت
–, accommodating	توفیقی طاقت
–, candle	کینڈل پاور

– , dispersive	انکساری طاقت
– , electric	برقی طاقت
– , focal	فوکس طاقت
– , horse	اسپی طاقت
– , illuminating	روشن کاری طاقت
– , magnifying	تکبیری طاقت
– , optical rotatory	نور گردشی طاقت
– , radiating	اشعائی طاقت
– , reflective	انعکاسی طاقت
– , curve	طاقت خم
– , factor	طاقت جز
– house	بجلی گھر۔ پاور ہاؤس
– pack	پاور پیک
– series	پاور سلسلہ
Power of accommodation (of eye)	توفیقی طاقت
Power of a lens	لینس کی طاقت
Practicable	قابل عمل
Practical	عملی
– application	عملی استعمال
– unit	عملی اکائی
Practicals	عملی کام
Pre	پیش۔ قبل

Precaution	احتیاط
Precession, planetary	سیاری جھوم
Precessional motion	جھوم حرکت
Precise	دقیق
Precision	دِقّت / دقیق
–, high	بیش دقّت۔ بیش دقیق
– measurement	دقیق پیمائش
– – instrument	دقیق پیمائش آلہ
Pre-cooling	پیش ختکانا
Prediction	پیشین گوئی
Preferential	ترجیحی
– absorption	ترجیحی جاذبیت
– combustion	ترجیحی احتراق
Pre-heated	پیش گرم۔ پیش گرمایا
Pre-heating	پیش گرمانا
Preliminary	ابتدائی
Present configuration	موجودہ تشکیل
Pressure	داب
–, absolute	مطلق داب
–, atmospheric	فضائی داب
–, centre of	داب مرکز
–, hydrostatic	رقیق سکونی داب
Pressure distribution	داب تقسیم

– figure	داب شکل
– filter	داب فلٹر
– gauge	داب پیما۔ پریشر گیج
– map	داب نقشہ
– surface	داب سطح
– tube	داب نلی۔داب ٹیوب
Primary	اوّلی
– axis	اوّلی محور
– cell	اوّلی سیل
– coil	اوّلی کوائل
– colour	اوّلی رنگ
– current	اوّلی کرنٹ
– data	اوّلی آنکڑے
– optic axis	اوّلی نوری محور
– particle	اوّلی ذرہ
Primary rain bow	اوّلی دھنک۔اوّلی قوس قزح
– spectrum	اوّلی اسپیکٹرم
Prime	باز بر
Prime	مفرد۔عدد مفرد
– factor	مفرد جز
– mover	اصلی محرک
– number	مفرد عدد / نمبر
Primitive cell	اوّلی سیل

Principal	خاص
– axis	خاص محور
– diagonal	خاص وتر
directions	خاص سمتیں
– focus	خاص فوکس
– moment	خاص گردشہ
– plane	خاص مستوی
– point	خاص نقطہ
– radius	خاص ریڈیس
– section	خاص تراش
– series	پرنسپل سلسلہ
Principle	اصول
Print (photography)	پرنٹ
Prior	پیش
– probability	پیش احتمالی
Prism	پرزم / منشور
–, angle of	پرزم کا زاویہ
–, constant deviation	مستقل انحراف پرزم
–, double image	دوشبیہہ پرزم
–, nicol	نکول پرزم
–penta	پانچ پہلو پرزم / منشور
–, regular	مساوی پرزم
–, right	عمودی پرزم

– , totally reflecting	مکمل انعکاسی پرزم
– , triangular	تکون پرزم
– , unit	اکائی پرزم
– bino culars	پرزم بائناکلرس
– spectroscope	پرزم اسپیکٹروسکوپ
– table	پرزم ٹیبل
Prismatic	پرزمی
– compass	پرزمی کمپاس
– spectrum	پرزمی اسپیکٹرم
– system	پرزمی نظام
Probability	احتمال
– , a priori	استقرائی احتمال
– , inverse	مقلوب احتمال
– amplitude	احتمال وسعت
– curve	احتمال خم
– density	احتمال کثافت
– distribution	احتمال تقسیم
– function	احتمال فنکشن
– integral	احتمال تکملیہ
Probable	احتمالی
– density	احتمالی کثافت
– error	احتمالی سہو
Probe	پروب

Problem	مسئلہ
Procedure	طریقۂ عمل
Process	طریق
Producer gas	پروڈیوسر گیس
Product	حاصل
– , cross	کراس پرودکٹ
– , dot	ڈاٹ پروڈکٹ
– , inner	اندرونی حاصل
– , mean	درمیانی
Product, outer	بیرونی حاصل
– , partial	جزوی حاصل
– , vector	سمتیہ حاصل۔ ویکٹر پروڈکٹ
Product of inertia	استمرار حاصل ضرب
Profile	پروفائل
Progression	تدریج
– , arithmetic	حسابی تدریج
– , geometrical	جیومیٹریائی تدریج
– , harmonic	ہارمونی تدریج
Progressive	تدریجی
– wave	تدریجی لہر
Project	پروجیکٹ
Projection	ظل۔ پروجکشن۔ ظل اندازی
– , angle of	ظل زاویہ

–, axis of	ظِل محور
–, conical	مخروطی ظل اندازی
–, cylindrical	سلنڈری ظل اندازی
–, orthogonal	عمودی ظل اندازی
Projection, point of	نقطہ ظل اندازی
–, stereographic	تجسیمی ظل اندازی
Projection lantern	پروجیکشن لالٹین
Projector	پروجیکٹر
–, cinema	سینما پروجیکٹر
–, micro	خورد پروجیکٹر۔ مائیکروپروجیکٹر
–, motion picture	متحرک تصویر۔ پروجیکٹر
Prolate	بعید قطبین
– ellipsoid of revolution	بعید قطبین گردشی کرہ نما
– spheroid	بعید قطبین کرہ نما
Prominence, solar	شمسی لپٹ
Prompt neutron	فوری نیوٹران
Proof	ثبوت
Proof	روک
–, analytic	تشریحی ثبوت
–, experimental	تجرباتی ثبوت
–, water	پانی روک
Proof plane	پروف پلین۔ جانچ چپکتی
Propagation	اشاعت

– constant	اشاعت مستقلہ
Propagation of light	نور کی اشاعت
Propagation of sound	آواز کی اشاعت
Propeller	اندہ پروپیلر
Proper	واجب
Proper fraction	واجب کسر۔ حقیقی کسر
Properties	خواص
Property	خاصیت۔ خاصہ
– characteristic	امتیازی خاصیت
–, statical	سکونی خاصیت
Proportion, compound	مرکب تناسب
–, direct	سیدھا تناسب
–, inverse	الٹا تناسب۔ تقلیبی تناسب
–, simple	سادہ تناسب
Proportional	متناسب۔ نسبتی
–, direct	سیدھا متناسب
–, fourth	چوتھا متناسب
–, inversely	اُلٹا متناسب
–, mean	وسطی متناسب
–, third	تیسرا متناسب
Proportional counter	متناسب شمار گر / کاؤنٹر
– divider	متناسب تقسیم کار
– limit	متناسب حد

– reaction	مثبت عمل
– response	مثبت تاثر
– side	مثبت پہلو
Positive skewness	مثبت کجی
– terminal	مثبت ٹرمنل
– Thomson effect	مثبت ٹامسن اثر
Positively charged	مثبت چارج شدہ
Possibility	امکان
– numbers	امکان اعداد
Post-multiplication	بعد ضرب
Post office box	پوسٹ آفس بکس
Postulate	دعویٰ
Potential	مضمر
– , contact	لمسی مضمر
– , electrical	برقی مضمر
– , retarding	ابطائی مضمر
– , scalar	لاسمتیہ مضمر / اسکیلر پوٹینشیل
– , stopping	رکاوٹی مضمر
– , thermo dynamic	حرحرکیاتی مضمر
– barrier	مضمر روک
– difference	مضمر فرق
Potential divider	مضمر تقسیم کار
– drop	مضمر گراوٹ

Pulley, single	اکیلی گھرنی
Pulley block	گھرنی بلاک۔ پلی بلاک
Pulsar	پلسار
Pulse	پلس
– height	پلس بلندی
– spectrum	پلس اسپیکٹرم
Pulsing circuit	پلس سرکٹ
Pump	پمپ
– action	پمپی عمل
– activity	پمپی تحریک / سرگرمی
Punch	پنچ
Punched card	پنچ کارڈ
Pupil	پُتلی (آنکھ کی)
– entrance	پُتلی داخلہ
– exit	پتلی خارجیہ
Pure	خالص
Pure decimal	خالص اعشاریہ
– equation	خالص مساوات
– note	خالص نوٹ
– sciences	اصولی سائنس
– spectrum	خالص اسپیکٹرم
Purity	خالصیت۔ خالص پن
Purturbation	اضطراب

Push pull	پُش پُل
Pyramid	پرامڈ۔ہرمی
–, frustun of	سر بریدہ اہرام
–, regular	مساوی پہلو پرامڈ
–, square	مربع پرامڈ
–, trigonal	تکون پرامڈ
–, truncated	مقطوع ہرم
– shaped	ہرم شکل
Pyramidal	پرمڈی۔ہرمی
– solid	ہرمی ٹھوس
– surface	ہرمی سطح
– system	ہرمی نظام
Pyro electric effect	پائرو برقی اثر
Pyro electricity	پائرو برق۔پائرو بجلی
Pyro luminiscence	پائرو درخشانی
Pyrometer	پائرو میٹر
–, optical	نورپائرو میٹر
–, radiation	اشعاعی پائرو میٹر
–, total radiation	کل اشعاعی پائرو میٹر
Pyrometry	پائرو میٹری

(Q)

Quadrangle	چوکون
Quadrangular prism	چوکونی پرزم
Quadrant	پاؤ۔چوتھائی۔رُبع
– electrometer	کواڈرینٹ الیکٹرو میٹر۔ربع برقی پیما
Quadratic	دوقدری۔دو درجی
– equation	دودرجی مساوات
– expression	دودرجی اظہار
– form	دودرجی شکل
– function	دودرجی فنکشن
– reciprocity law	دودرجی مقلوبیت قانون
Quadratically	دودرجی
– integrable	دودرجی قابل تکمیل
Quadrature	تربیع
Quadrilateral	چوپہلو
Quadruplet	چارگانی۔کواڈروپلٹ
Qualitative	کیفیتی
– analysis	کیفیتی تجزیہ
Quality	کیفیت
– of sound	آواز کی کیفیت
Quanta	کوانٹم
Quantitative	مقداری

– character	مقداری فطرت
Quantity (numerical)	مقدار
– (abstract)	قدر
–, complex	مخلوط مقدار
–, known	معلوم مقدار
–, negative	منفی مقدار
– positive	مثبت مقدار
– unknown	نامعلوم مقدار
Quantization	کوانٹم سازی
Quantized	کوانٹمی
– orbit	کوانٹمی مدار
– state	کوانٹمی حالت
Quantum	کوانٹم
–, light	نور کوانٹم
– function	کوانٹم فنکشن
– indices	کوانٹم اشاریہ
– jump	کوانٹم جمپ۔ کوانٹم جست
Quantum mechanical	کوانٹم میکانکی
– number	کوانٹم نمبر / عدد
– optics	کوانٹم نوریات
– physics	کوانٹم طبیعیات
– postulate	کوانٹم دعویٰ
– state	کوانٹم منزل

– statistics	کوانٹم شماریات
– theory	کوانٹم نظریہ
quark	کوارک
Quarter	چوتھائی
– wave line	چوتھائی لہر لائن
– – plate	چوتھائی لہر پلیٹ
Quartet	چوگانی
Quasar	کواسار
Quasi	مثل

(R)

Radar	رڈار
Radial	ریڈیی
– acceleration	ریڈیی اسراع
Radian	ریڈین
– measure	ریڈین ناپ
Radiant	اشعاعی
– energy	اشعاعی توانائی
– flux	اشعاعی فلکس
– heat	اشعاعی حرارت
– matter	اشعاعی مادّہ
Radiate	اشعاع ریز ہونا۔ اشعاع ریزی کرنا
Radiated power	اشعاع شدہ طاقت۔ مخروج طاقت
Radiating	اشعاعی
– atom	اشعاعی ایٹم
– diapole	اشعاعی دوقطبہ
– power	اشعاعی طاقت
Radiation	اشعاع۔ اشعاع ریزی
–, black body	تاریک جسم اشعاع
–, coherent	مربوط اشعاع
–, infrared	زیر سرخ اشعاع
–, intensity of	اشعاع شدّت

– , ultra violet	الٹراوائیلٹ اشعاع / بالابنفشی اشعاع
Radiation detector	اشعاع شناس کار
– effect	اشعاع اثر
– field	اشعاع میدان
– pressure	اشعاع داب
– process	اشعاع ریزی عمل
– pyrometry	اشعاع پائرو میٹری
– resistance	اشعاع مزاحمت
Radiative correction	اشعاعی تصحیح
Radical	جذر
– sign	جذر علامت
Radio	ریڈیو
– active	تابکار۔ ریڈیوایکٹو
– decay	تابکاری مستقلہ
– decay	تابکاری زوال
– disintegration series	تابکار پھوٹ سلسلہ
– equilbrium	تابکاری تعادل
Radioactivity	تابکاری
– , induced	ترغیبی تابکاری
Radioastronomy	ریڈیو فلکیات
Radio chemistry	ریڈیو کیمیا
– echo observation	ریڈیو بازگشت مشاہدہ
– element	تابکار عنصر

– fade out	ریڈیو غائبیت
– fading	ریڈیو ماندگی
– frequency	ریڈیو تواتر
– graphy	ریڈیو گرافی
– iodine	تابکار آیوڈین
– isotope	تابکار ہم جا
Radiologist	اشعائی معالج
Radiology	شعاعیات
Radio reception	ریڈیو حصول
Radio star	ریڈیو تار
Radio therapy	اشعائی معالجہ / علاج
Radius	ریڈیس۔ نصف قطر
Radius vector	ریڈیس ویکٹر
Random	ناترتیب۔ اتفاقی
Randomised	نامرتب
Range	رینج۔ رسائی
Rare (medium)	لطیف
Rarefaction	تلطیف
Rate	در۔ شرح
Ratio	نسبت
Rational	ناطق
Ray	کرن
– trading	کرن نقش

Rays, pencil of	کرن کوچی
Reactance	نااہلیت
Reaction (phys.)	ردِ عمل
Reaction (chem.)	عمل
Reactor	ری ایکٹر۔ نیوکلی بھٹی
–, breeder	تخلیقی ری ایکٹر
Reading	ریڈنگ
Readjust	توافق کرنا
Readjustment	توافق
Real	حقیقی
Receive	حصول کرنا
Receiver	حصور کار
Receiver (radio)	ریڈیو رسیور۔ ریڈیو حصول کار
Receiving	حصولی
Reception	ریڈیو حصول
Receptor	حصول کار
Recharge	دوبارہ چارج کرنا
Reciprocal	مقلوب
–, polar	قطبی مقلوب
– determinant	مقلوب معلومیہ
– equation	مقلوب مساوات
– matrix	مقلوب میٹرکس
– theorem	مقلوب مصدقہ

Reciprocity	مقلوبیت
Reckoner	حسابیہ
Recoil	پسپا
– atom	پسپا ایٹم
– electron	پسپا الیکٹران
– factor	پسپا مجز
Recoiling	پسپائی
Recombination	باز ترکیب
Record	ریکارڈ
– , gramophone	گراموفون ریکارڈ
Recording	رکارڈ کرنا
– instrument	رکارڈنگ آلہ
– of sound	آواز کی رکارڈگ
Recrystallisation	بازرواسازی
Rectangle	قائمی چوکون۔ مستطیل
Rectangular	مستطیلی
– array	مستطیلی صف
– coordinates	مستطیلی قدریں
– graph	مستطیلی گراف
– matrix	مستطیل میٹرکس
– solid	مستطیل ٹھوس
Rectification	سمتیانا۔ سمت کاری
Rectified current	سمتی کرنٹ

Rectifier	سمت کار
Rectifying valve	سمت کار والو
Rectilinear	مستقیم
– propagation	مستقیم اشاعت
– volocity	مستقیم رفتار
Recurrence	تکرار
– formula	تکراری فارمولا
– relation	تکراری تعلق
Redurring	تکراری
– period	تکراری وقفہ
– series	تکراری سلسلہ
Red hot	سرخ گرم
Red shift	سرخ منتقلی
– –, degraded	منتشری سرخ منتقلی
Reduced	تعلیل شدہ
Reduced mass	متبادل کمیت
Reduced pressure	متبادل داب
Reducible	تقلیل پذیر
Reduction	تقلیل
– factor	تبدیلی جز
– formula	تقلیل فارمولا
Reduction to scale	پیمانے کی تقلیل
Reduction of scale	تناسب تقلیل

Reference	حوالہ
– angle	حوالہ زاویہ
– electrode	حوالہ الیکٹروڈ
– frame	حوالہ فریم
Reference point	حوالہ نقطہ
Refined	نازک۔اعلیٰ۔لطیف
Reflectence	انعکاس سیت
Reflected	منعکس
Reflection	انعکاس
–, angle of	انعکاس زاویہ
–, diffused	غیر واضح انعکاس
–, irregular	بے ترتیب انعکاس
–, multiple	متعدد انعکاس
–, regular	بالترتیب انعکاس
–, total	مکمل انعکاس
–, total internal	مکمل اندرونی انعکاس
Reflection coefficient	انعکاس ضربیہ
– factor	انعاس جز
– galvanometer	انعکاس گیلوینو میٹر
– grating	انعکاس گریٹنگ
– loss	انعکاس خسارہ
– magnetometer	انعکاس میگنو میٹر
– telescope	انعکاس ٹیلسکوپ

Reflection layer	انعکاس پرت
Reflectivity	انعکاسیت
Reflector	رفلیکٹر۔انعکاس کار
Reflex angle	عظیم زاویہ
Reflected	منعطف
Refracting surface	انعطافی سطح
Refraction	انعطاف
–, atmosphere	فضائی انعطاف
–, double	دوہرا انعطاف
–, conical	مخروطی انعطاف
–, horizontal	افقی انعطاف
Refractive index	انعطاف شاریہ۔انعطاف انڈیکس
Refractivity	انعطافیت
Refrangibility	انعطاف پذیری
Refrangible	انعطاف پذیر
Refrigerant	خنک آور
Refrigerate	ٹھنڈکانا۔خنک کرنا
Refrigeration	سردکاری
Refrigerator	ریفریجریٹر۔سردکار
Regeneration (electronic)	عروج
Regenerative	عروجیہ
Region	خطّہ
Regression	واپسی

Regular	باقاعدہ
Regulate	ریگولیٹ کرنا۔ تعدیل کرنا
Regulating	تعدیلی
Regulator	تعدیل کار۔ ریگولیٹر
Reject	رَد کرنا
Rejection	رَدکاری
Rejector	رَدکار
Rejector circuit	ردکار سرکٹ
Relation	رشتہ
Relationship	وابستگی
Relative	نسبتی
– correction	نسبتی تصحیح
– effects	نسبتی اثرات
– energy relation	نسبتی توانائی رشتہ
Relative maxima	نسبتی کبریٰ
– mechanics	نسبتی میکانیات
– minima	نسبتی صغریٰ
– motion	نسبتی حرکت
– position	نسبتی مقام
– velocity	نسبتی رفتار
– viscosity	نسبتی لزوجت
Relativity	اضافیت
– , general	عمومی اضافیت

–, special	خصوصی اضافیت
– theory	اضافیت نظریہ
Relativity of motion	حرکت کی اضافیت
– of time	وقت کی اضافیت
Relativistic	اضافیتی
– length contraction	اضافیتی طول تخفیف
– mass increase	اضافیتی کمیت اضافہ
– time dilation	اضافیتی وقف کشادگی
Relativity, special theory of	مخصوص نظریۂ اضافیت
Relaxation time	استراحت وقفہ
Relay	رلے۔ پیش ترسیل
Release	رہا کرنا
Released energy	رہا کردہ توانائی۔ رہاشدہ توانائی
Reluctance	مخالفت
Remainder	باقی
Remanance	پسماندہ (مقناطیسی)
Repal	دفع کرنا
Replica	مثنیٰ
– grating	مثنیٰ گریٹنگ
Represent	نمائندگی کرنا
Representing, parametric	پیرامیٹری نمائندگی
Representation	نمائندگی
–, geometrical	جیومیٹریکل نمائندگی

–, graphical	گرافی نمائندگی
–, symbolic	علامتی نمائندگی
Repulsed	دفع شدہ
Repulsion	دفع / ہٹاؤ
Repulsive force	دافع قوت
Research	تحقیق
Residual	بقیہ
– current	بقیہ کرنٹ
– dispersion	بقیہ اِنکسار
– error	بقیہ سہو
– magnetism	بقیہ مقناطیسیت
– rays	بقیہ کرنیں
Resistance	مزاحمت
–, end	سرامزاحمت
–, internal	اندرونی مزاحمت
–, regulating	تعدیلی مزاحمت
–, sliding	سرکنے والی مزاحمت
–, specific	نوعی مزاحمت
–, variable	تغیر مزاحمت
Resistance arm	مزاحمت بازو
– box	مزاحمت بکس
– thermometer	مزاحمت تھرمامیٹر
Resistant	مزاحمت کار

Resisting medium	مزاحمتی وسیلہ
Resistivity	نوعی مزاحمت / مزاحمیت
Resistor	مزاحم
Resolution	جز تجزیہ
– of forces	قوتوں کا جز تجزیہ
– of velocities	رفتاروں کا جز تجزیہ
Resolve	جز تجزیہ کرنا
– part	تجزیہ شدہ جز
Resolving power	جز جزیاتی طاقت
Resonance	گمک (صوتیات) ہم آہنگ
– absorption	گمک جذب
– curve	گمک خم
– energy	گمک توانائی
– level	گمک منزل
– line	گمک لائن
– method	گمک طریقہ
– scattering	گمک انتشار
– tube	گمک نلی
Resonanic potential	گمک مضمر
Resonant	گمک دار
Resonate	گمک کرنا
Resonator	گمک کار۔ ریزونیٹر
Resources	وسائل

Respectively	حسب ترتیب۔ بالترتیب
Response	تاثر
Rest	سکون
Rest mass	سکونی کمیت
– point	سکونی نقطہ
Restitution	بحالی
– co efficient of	بحالی ضربیہ
Restoring	بحالی
– force	بحالی قوت
Result	نتیجہ
Resultant	حاصل
– couple	حاصل جفت
– displacement	حاصل نقل
– force	حاصل قوت
– moment	حاصل گردشہ
Resulting motion	حاصل حرکت
Retardation	ابطا
–, in phase	ہئیتی ابطا
–, uniform	یکساں ابطا
Retarded	ابطاشدہ
– motion	مبطی حرکت
Retarder	ابطاکار
Retarding	ابطائی

– potential	ابطائی مضمر
Reverberant sound	گونجتی آواز
Reverberation	گونج
– chamber	گونج کمرہ
– period	گونج وقفہ
– time	گونج وقفہ
Reverse	پلٹنا
Reversal	پلٹ
– of current	کرنٹ پلٹنا
– of limits	حدود کا پلٹنا
– of phase	ہیئت کا پلٹنا
Reversibility	رجعت پذیری
– , Principle of	رجعت پذیری اصول
Reversible	رجعتی
– cell	رجعتی سیل
– change	رجعتی تبدیلی
Reversible cycle	رجعتی چکر
– pendulum	رجعتی پنڈولم
– permeability	رجعتی مقناطیسی سرائیت
– reaction	رجعتی عمل
Revolution	طواف
– , axis of	طواف کا محور
– , complete	مکمل طواف

–, period of	طواف کا دور
–, solid of	طواف کا ٹھوس
–, surface of	طواف کی سطح
Revolution counter	طواف شمار گر
Revolve	طواف کرنا
Revolving	طوافی
Rheostate	ریوسٹیٹ
Rhomb	معین
Rhomb hedral	ٹھوس معینی
Rhomb hedron	ٹھوس معین
Rhombic	معینی
Rhombus	معین
Rhythm	موزونیت
Rhythmic	موزوں
Ribbon	ربن۔ فیتہ
Rider	رائیڈر
Right	صحیح
– angle	قائمہ زاویہ
– angle triangle	قائمہ زاویہ مثلث
– cylinder	قائمہ سلنڈر
– handrule	داہنے ہاتھ کا قاعدہ
– hand side	داہنی طرف
– prism	قائمہ پرزم

– section	قائمہ تراش
Rigid	استوار
Rigidity	استواریت
– modulus	استواریت ماڈولس
Rigorous	پختہ
Ring	چھلہ ۔ حلقہ
Ripple	ہلکورا
Rock salt crystal	راک سالٹ کرسٹل
Rocket	راکٹ
Rod	چھڑ
Roll film	رول فلم
Rolled	لپٹاہوا
Root	جذر
Root of an equation	مساوات کا جذر
Root, complex	اجتماعی جذر ۔ ملتف جذر
– , cube	مکعب جذر
– , imaginary	خیالی جذر
– , square	مربع جذر
Root mean square	جذر وسط مربع
Rotary	گردان
– condenser	گردان کنڈنسر
– converter	گردان کنورٹر
– machine	گردان مشین

Rotary motion	گردان حرکت
– oil pump	گردان تیل پمپ
Rotate	گردش کرنا۔ گھومنا۔ گھمانا
Rotating	گردشی / گردش کرتا ہوا / گھومتا ہوا
Rotating coil	گھومتی ہوئی کنڈلی
– disc	گھومتی ہوئی چکتی
– electrode	گردشی الکٹروڈ
– field	گردشی میدان
– magnetic field	گردشی مقناطیسی میدان
Rotation	گھومنا۔ گردش
–, axis of	گردش کا محور
–, optical	نوری گردش
–, period of	گردش کا دور
–, velocity of	گردش کی رفتار
Rotational	گردشی
Rotational energy	گردشی توانائی
– inertia	گردشی استمرار
– level	گردشی منزل
– line	گردشی لائن
– motion	گردشی حرکت
– spectrum	گردشی اسپیکٹرم
Rotatory	گردشی
– dispersion	گردشی انکسار

– motion	گردشی حرکت
– power	گردشی طاقت
Rotor	روٹر
– armature	روٹر آرمیچر
– field	روٹر میدان
Rough	کھردرا
Row	قطار
Rowland's experiment	رولینڈ کا تجربہ
Ruby	لعل
Rule	طریقہ۔ قاعدہ
Ruled grating	سطر گریٹنگ
Ruler	مسطر۔ رولر
Ruling	سطر بنانا
Rutherford atomic model	رودرفورڈ ایٹمی ماڈل

(S)

Sample	نمونہ
–, biased	مائل نمونہ
– verification	نمونہ تصدیق
Sampling	نمونہ لینا۔ نمونہ سازی۔ نمونہ بندی، نمونہ
– distribution	نمونہ تقسیم
– error	نمونہ سہو
– method	نمونہ لینے کا طریقہ۔ نمونہ سازی کا طریقہ
–, objective	معروضی نمونہ
–, random	ناترتیب نمونہ
–, subjective	موضوعی نمونہ
– of variables	متغیروں کا نمونہ
Sand	ریت
– bath	ریت باتھ
– clock	ریت گھڑی
– paper	ریگ مال
Satellite	سیٹلائٹ۔ سیارچہ
–, artificial	مصنوعی سیٹلائٹ۔ مصنوعی سیارچہ
– line	سیٹلائٹ لائن
Saturate	سیر کرنا
Saturated	سیر شدہ
– compound	سیر شدہ مرکب

– vapour	سیر شدہ انجرہ
– – pressure	سیر شدہ انجروں کا داب
Saturation	سیری
– current	سیری کرنٹ
– curve	سیری خم
– level	سیری سطح
Saturn	زحل
Saturn's ring	زحل کا حلقہ
Saw tooth current	آری دانت کرنٹ
Saw tooth timing wave	آری دانت وقت پیالہر
Scalar	اسکیلر۔لاسمیتہ
– matrix	اسکیلر میٹرکس
– potential	لاسمتیہ مضمر
– product	لاسمتیہ حاصل
– quantity	لاسمتیہ مقدار
Scale	پیمانہ
Scale (musical)	سرگم (موسیقی پیمانہ)
Scale (of balance)	پلہ (ترازو)
Scale diagonal	وتر پیمانہ
–, reduction to	پیمانوی تقلیل
Scaling	تقلیل
Scan	مسلسل معائنہ کرنا
Scanning	معائنہ۔اسکیننگ

– electron microscope	اسکیننگ الیکٹرانی مائکروسکوپ
– technique	معائنہ کی ٹیکنیک
Scatter	منتشر کرنا
Scattered	منتشر
– light	منتشر روشنی
Scattering	انتشار
– cross section	انتشاری تراش
– of light	روشنی کا انتشار
Science	سائنس
–, applied	اطلاقی سائنس
–, biological	حیاتیاتی سائنس
–, fundamental	بنیادی سائنس
–, nuclear	نیوکلی سائنس
–, physical	طبیعیاتی سائنس
–, pure	خالص سائنس
Science of ballistics	علم میزائل
Scientific instrument	سائنسی آلہ
Scintillation	جھلک
– counter	جھلک کاؤنٹر
Scintillator (instrument)	جھلک کار
Scintillator (material)	جھلکیہ
Scrap iron	ردی لوہا
– metal	ردی دھات

Scrapings	چھیلن
Screen	اسکرین۔ حجاب۔ پردہ
– grid	حجاب جالی۔ اسکرین گرڈ
Screening constant	حجاب مستقلہ
– doublet	اسکرینی ڈبلٹ
Screw	پیچ
– , differential	تفریقی پیچ
– , pitch of	پیچ کا پیچ
– clip	پیچ دار کلپ
– driver	پیچ کس
– gauge	اسکرو گیج
– jack	اسکرو جیک
Scal (v)	مہر لگانا
Scal (n)	مہر سیل
Sealed	مہر بند
Search	تلاش
Search coil	تلاش کنڈلی۔ سرچ کوائل
– light	سرچ لائٹ
Second	سیکنڈ
Second (adj.)	دوسرا
– approximation	دوسری تقریب
– focal point	دوسرا فوکس نقطہ
– law of thermodynamics	حرحرکیات کا دوسرا قانون

– minor	دوسرا خورد
– order lever	دوسرے درجے کا لیور
– spectrum	دوسرے درجہ کا اسپیکٹرم
– polar body	دوسرا قطبی جسم
– system of pulley	گھری کا دوسرا نظام
Secondary	ثانوی / سکنڈری
– cell	سکنڈری سیل۔ ثانوی سیل
– data	ثانوی اعداد۔ ثانوی آنکڑے
– beta ray	ثانوی بیٹا کرن
– circle	ثانوی دائرہ
– coil	ثانوی کوائل
Secondary data	ثانوی ڈیٹا۔ ثانوی آنکڑے
– maxima	ثانوی کبریٰ
– minima	ثانوی صغریٰ
– optic axis	ثانوی نور محور
– planet	ثانوی سیارہ
– positron	ثانوی پوزیٹران
– radiation	ثانوی تابانی اشعارع
– rainbow	ثانوی دھنک
– rays	ثانوی کرنیں
– rock	ثانوی چٹان
– x-ray	ثانوی ایکس رے
Section	تراش۔ حصہ

–, conic	مخروطی تراش
–, cross	عرضی تراش
–, horizontal	اُفقی تراش
–, oblique	ترچھی تراش
–, right	عمودی تراش
–, transverse	عرضی تراش
–, vertical	عمودی تراش
Sector	سیکٹر
– spherical	کروی سیکٹر
– zenith	اَوجی سیکٹر
Secular	قرنی
Secular acceleration	قرنی اسراع
– equilibrium	قرنی تعادل
– equation	قرنی مساوات
– parallax	قرنی منظری اختلاف
– term	قرنی قدم
– variation	قرنی تغیر
See back effect	سیبیک اثر
Segment	قطعہ۔حِصّہ
–, alternate	متبادل قطعہ
–, major	کلاں قطعہ
–, minor	خورد قطعہ
–, spherical	کروی قطعہ/حِصّہ

Selected	منتخب
Selection	انتخاب
– , random	ناترتیب انتخاب
– rule	انتخاب قاعدہ
Selective	انتخابی
– absorption	انتخابی جذبیت
– diagram	انتخابی خاکہ /ڈائیگرام
– photo electric effect	انتخابی نور برقی اثر
– reflection	انتخابی انعکاس
Selectivity	انتخابیت
Self acting	خودکار
Self adjusting	خود اصلاح
Self diffusion	خود نفوذ
Self excited dynamo	خود مشتعل ڈائنمو
Self inductance	خود ترغیب ضربیہ
Self induction	خود ترغیب
Self luminous	خوددرخشاں
Self recording	خودریکارڈ
Self regulating	خودتعدیلی
Self starting	خودرو
Self sustaining	خودپرور
Self supporting	خودکفیل۔ خودپرور
Semi-circle	نصف دائرہ

Semi conductor	نیم موصل
Semi logarithmic	نصف لوگارتھمی
Semi minor axis	نصف خورد محور
– major axis	نصف کلاں محور
Semi tone	نصف ٹون
Semi transparent	نیم شفّاف
Semi vertical angle	نصف عمودی زاویہ
Sensitive	حسّاس
– balance	حسّاس ترازو
– film (photography)	حسّاس فلم (فوٹوگرافی)
– flame	حسّاس لو
Index	حسّاس اشاریہ
– test	حسّاس جانچ
Sensitiveness	حسّیت
Sensitivity	حساسّیت
Sensitization	حسّاس گری
Sensitizer	حسّاس گر
Separation	علیحدگی
Sequence	تانتا
Serial	سلسلہ وار
– correlation	سلسلہ وار ہم رشتگی
Series	سلسلہ
–, alternating	متبادل سلسلہ

–, ascending	عروجی سلسلہ
–, balmer	بالمر سلسلہ
–, brackett	بریکٹ سلسلہ
–, convergent	مرکزی سلسلہ
–, descending	زوالی سلسلہ
–, divergent	غیر مرکزی سلسلہ
–, exponential	ایکسپونینشی سلسلہ
– finite	محدود سلسلہ
–, hyperbolic	ہائی پربولک
–, infinite	لاانتہائی سلسلہ
Series, logarithmic	لوگرتھمی سلسلہ
–, Lyman	لائمن سلسلہ
–, statistical	شماریاتی سلسلہ
– summation of	سلسلہ کا جوڑ
– thermo electric	حر برقی سلسلہ
series aiding	سلسلہ موافق
Series opposing	سلسلہ مخالف
– connection	سلسلہ جوڑ
Series integration in	سلسلہ وار تکمیل
– winding	سلسلہ وار لپیٹ
– wound	سلسلہ وار لپٹا ہوا
Set	سیٹ
–, closed	بند سیٹ

– , countable	قابلِ شمار
– , generating	تولیدی سیٹ
– , infinite	لاانتہائی سیٹ
– , open	کھلا سیٹ
– , ordered	تدریجی سیٹ
– , product	حاصل سیٹ
Set of points	نقطوں کا سیٹ
Set product	سیٹ حاصل
Set square	سیٹ اسکوائر
Sequence	تسلسل۔ تانتا
Shadow	سایہ
Shaft	شیفٹ
– , crank	کرینک شیفٹ
Shaft governer	شیفٹ گورنر
Shape	شکل
Sharing	شراکت
Sharp (line of edge)	تیز باریک
– sharp image	واضح شبیہہ
– note	تیکھا نوٹ
– series	شارپ سلسلہ
Sharpness	تیزی۔ تیکھاپن۔ باریکی
– of resonance	گمک کا تیکھاپن
– of tuning	ٹیوننگ کا تیکھاپن

Shear	تحریف
– folding	تحریفی تہہ
– fracture	تحریفی چٹخ۔ تحریفی ٹوٹ
Shearing force	تحریفی قوت
Shearing strain	تحریفی بگاڑ
Shearing stress	تحریفی زور
Sheet	چادر
Shell	خول۔ شیل
Sheel, electronic	الیکٹرانی شیل
Shell, magnetic	مقناطیسی خول
– , spherical	کرّوی خول
– model	شیل ماڈل
Shielding	سپر
– , magnetic	مقناطیسی سپر
Shielding effect	سپری اثر
Shift	شفٹ
– , blue	نیلی شفٹ
– , red	لال شفٹ
Shift of fringe	فرنج شفٹ
Shock	دھکّا۔ شاک
Shock wave	دھکّا لہر۔ شاک لہر
Short circuit	شارٹ سرکٹ
Short lived	کم حیات

Short note	چھوٹا سُر
– range	قریب اثر
– sight	پاس نظر۔ قریب نظر
– wave	شارٹ ویو
Shots, lead	سیسے کے چھرّے
Shower	بوچھار
Shunt	شنٹ۔ شنٹ کرنا
Shunt wound	شفٹ لپیٹ
– – dynamic	شنٹ لپیٹ حرکی
Shunted	شنٹ کیا ہوا
Shutter	شٹر
– speed	شٹر چال
Side	ضلع۔ سائڈ
Side, common	مشترک ضلع
Side, negative	منفی پہلو
–, positive	مثبت پہلو
Side band	سائڈ بینڈ
– tube	بغلی نلی۔ سائڈ ٹیوب
Sight	نظر
Sigma-function	سگما فنکشن
Sign, integral	تکملیہ نشان
–, minus	منفی نشان
–, plus	مثبت نشان

–, radical	جذری نشان
–, summation	جوڑ نشان
Sign of integration	تکملیہ کا نشان
Sign of zodiac	راس
Signal	اشارہ۔ سِگنل
– generator	سگنل جینیریٹر
– transmission	سگنل ترسیل
Signalling	سگنل دینا۔ اشارہ کرنا
Significance	معنویت
– level	معنویت کا درجہ
– limit	معنویت کی حد
– of correlation	ہم رشتگی کی معنویت
Significant (figures)	بامعنی
– correlation	بامعنی ہم رشتگی
– digit	بامعنی ہندسہ
Silver	سیم۔ چاندی
Silver amalgam	چاندی کا املغم
Similar	ایک سا۔ مشابہ
Simple	سادہ
– continued fraction	سادہ مسلسل کسر
– derivative	سادہ مشتق
– differential equation	سادہ تفرقی مساوات
– equation	سادہ مساوات

– equivalent pendulum	سادہ مرادف پینڈولم
– fraction	سادہ کسر
Simple harmonic motion	سادہ ہار مونی حرکت
– – oscillation	سادہ ہار مونی اہتزاز
– – vibration	سادہ ہار مونی ارتعاش
– – wave	سادی ہار مونی لہر
– machine	سادی مشین
– microscope	سادی خوردبین / سمپل مائکرواسکوپ
– module	سادہ ماڈیول
– pendulam	سادہ پینڈولم
– periodic wave	سادی دَوری لہر
– pivot	سمپل پی وٹ۔ سادہ چول
– proportion	سادہ تناسب
Simplify	آسان کرنا
Simultaneity	ہم وقتی
Simultaneous	ہم وقت
– differential equation	ہم وقت تفرقی مساوات
– equation	ہم وقت مساوات
– partial differential equation	ہم وقت جزوی تفرقی مساوات
Sine	سائن
– , arc	آرک سائن
– , logarithmic	لوگرتھمی سائن
Sine curve	سائن خم

|– galvanometer	سائن گیلوینو میٹر
Sine law	سائن قانون
– vibration	سائن ارتعاش
– wave	سائن لہر
Singing arc-lamp	سُریلا آرک لیمپ
Singing flame	سُریلی لو
Single	اکہرا۔ اکیلا۔ واحد۔ ایک۔ یک
– integrable equation	واحد قابلِ تکمیل مساوات
– integral	واحد تکملیہ
– integrals	باحد تکملیئے
– ionization	اکہری آین کاری
– non integrable equation	واحد نا قابلِ تکمیل مساوات
– phase current	یک ہیئت کرنٹ
– phase system	یک ہیئت نظام
Single pole double throw switch	ایک پول دو پھینک سوئچ
Single pulley	واحد گھرنی
Single stroke engine	یک ضربی انجن
– touck method	یک لمس طریقہ
– turn coil	یک لپیٹ کنڈلی
– valued function	واحد قدری فنکشن
Singlet	سِنگلِٹ
– state	اکیلی حالت

Singly ionised	اکہرا آین شدہ۔اکہرا انجلیہ شدہ
Singular integral	نادر تکملیہ
– matrix	نادر میٹرکس
– point	نادر نقطہ
– solution	نادر حل
– transformation	نادر استحالہ
Singularity	نُدرت
–, essential	لازم نُدرت
–, isolated	مجرد نُدرت
–, removable	قابلِ برطرفی نُدرت
Sink	سِنک
Sink and float method	ڈبانے اور ترانے کا طریقہ
Sinker	ڈُوبک
Sinusoidal	سائن خم نما
– oscillation	سائن خم نما ڈولن
– vibration	سائن خم نما ارتعاش
– wave	سائن خم نما لہر
Siphon	سائفن
Size	ناپ۔سائز
Sketch	خاکہ
Skew	کج
Skew-hermitian matrix	کج ہرمٹی میٹرکس
Skew lines	کج خطوط

Skew rays	کج کرنیں
Skew surface	کج سطح
Skew symmetry	کج سمٹری
Skew ness	کجی
–, co-efficient of	کجی ضربیہ
–, negative	منفی کجی
Skewness, positive	مثبتی کجی
Sky blue	آسمانی (رنگ)
Sky lab	اسکائی لیب۔ آسمانی لیب
Sky wave	آسمان لہر
Slanting ray	ترچھی کرن
Slice	قاش
Slice, prismatic	پرزمی قاش
Slide	سرکنا، سلائڈ
–, dark	ڈارک سلائڈ / تاریک سلائڈ
–, microscope	خوردبین سلائڈ
Slide box	سلائڈ بکس
– rule	سلائڈ رول
Sliding	سرکواں۔ پھسلن، سرکنے والی
– friction	پھسلن رگڑ
– resistance	سرکواں مزاحمت
Slip	پھسل۔ سلپ۔ سرک
Slope	ڈھلان

– , line of greatest	بیش ترین ڈھلان لائن
Slot	کھانچہ
Slow	سست
Slow neutron	سست نیوٹران
Slug (unit of mass)	سلگ
Small bracket	چھوٹا بریکٹ
– circle	چھوٹا دائرہ
Smell	بو
Smoky quartz	دودی کوارٹز
Smooth	ہموار
– curve	ہموار خم
Smoothing condenser	ہموار کن کنڈنسر
– of curve	خم کا ہموار کرنا
Soap	صابن
– film	صابن فلم
Sodium vapour lamp	سوڈیم لیمپ
Soft	نرم
– component	نرم جزو
– core	نرم کور
– iron	نرم لوہا
– water	نرم پانی
– x-ray	نرم ایکس رے
Softening	نرم کرنا

Solar	شمسی
– activity	شمسی سرگرمی
– atmosphere	شمسی فضا
– constant	شمسی مستقلہ
– corona	شمسی کرونا
– day, apparent	ظاہری شمسی دن
– –, mean	وسط شمسی دن
– eclipse	سورج گرہن
– ecliptic	شمسی ظاہری مدار
– – limit	شمسی ظاہری مدار حد
– flare	شمسی بھڑک
– hour	شمسی گھنٹہ
– month	شمسی مہینہ
– noise	شمسی شور
Solar parallax	شمسی منظری اختلاف
– prominences	شمسی لپٹیں
– radiation	شمسی اشعاع
– spectrum	شمسی اسپکٹرم
– system	شمسی نظام
– tide	شمسی مدوجزر۔ شمسی جوار بھاٹا
– time	شمسی وقت
– year	شمسی سال
Solder (n)	ٹانکا۔ سولڈر

– solder (v)	ٹانکالگانا
Soldering iron	کھیا
– paste	(ٹانکے کا)سالہ
Solenoid	سول لپٹن / سولی نوئڈ
Solenoidal inductor	سولی نائیڈی ترغیب
Solid	ٹھوس
–, annular	حلقہ نما ٹھوس
–, geometrical	جیو میٹریائی ٹھوس
–, homogeneous	متجانس ٹھوس
Solid, prismoidal	پرزم نما ٹھوس
–, pyramidal	پرمڈی ٹھوس
–, rectangular	مستطیلی ٹھوس
–, regular	متناسب ٹھوس
–, angle	ٹھوس زاویہ
– bodies system of	ٹھوس اجسام کا نظام
– body	ٹھوس جسم
– cone	ٹھوس مخروط
– cylinder	ٹھوس بیلن / ٹھوس سلنڈر
– electrolyte	ٹھوس برق پاش
– geometry	ٹھوس جیو میٹری
– hemi sphere	ٹھوس نصف کرنا
– paraffin	ٹھوس پیرافن
– of revolution	طواف ٹھوس

– shell	ٹھوس خول
– solution	ٹھوس حل
– sphere	ٹھوس کرہ
– spherical harmomic	ٹھوس کرّوی ہارمونک
Solid state	ٹھوس حالت
Solids, similar	مشابہ ٹھوس
Solidi fication	جَمنا
– curve	انجماد خم
Solidify	ٹھوس بنانا۔ جمانا
Solitary	تنہا
– phase	تنہا ہیئت
– wave	تنہا لہر
Solubility	حل پذیری
– curve	حل پذیری خم
– effect	حل پذیری اثر
Soluble	حل پذیر
– glass	حل پذیر شیشہ
Solute	منحل
Solution	حل۔ گھول
Solution, general	عمومی حل
Solution, geometrical	جیومیٹریائی حل
– , singular	نادر حل
Solution in series	سلسلہ حل

Solve	حل کرنا
Solved	حل شدہ
Solvent	محلل
Sonic	صوتی
– depth finder	صوتی گہرائی پیما
– energy	صوتی توانائی
–, sub	زیر صوتی
–, super	زبر صوتی
–, ultra	بالا صوتی
Sonometer	سونو میٹر
Sonorous	مصوّت
– figures	مصوّت اشکال
Sound	صوت۔ آواز
–, consonent	مصمتہ آواز
–, vowel	مصوّتہ آواز
– absorber	آواز جاذب
– absorption	آوازی جاذبیت
– absorptive material	آواز جاذبی مادّہ
Sound band	آواز بینڈ
– board	آواز بورڈ
– box	آواز بکس۔ ساؤنڈ بکس
– camera	آواز کیمرہ
– detector	آواز شناس

– energy	آواز توانائی
– field	آواز میدان
– film	آواز فلم
– insulation	آواز حجز
– lens	آواز لینس
– locator	آواز مقام شناس
– motion picture	بہ آورار متحرک تصویر
– projector	آواز پروجیکٹر
– proof	آواز روک
– proofing	آواز روکنا
– pulse	آواز پلس
– ranging	صوتی فاصلہ پیمائی
– receptor	آواز حصول کار
– shadow	آواز سایہ
Sound spectrum	صوت اسپیکٹرم
– track	آواز لیک
– wave	آواز لہر
Sounder, morse	مورس آواز کار / مورس ساؤنڈر
Sounding	صوتی جانکاری
– baloon	جانکاری غبارہ
– line	گہرائی پیمالائن
Source	ماخذ
Source of energy	توانائی ماخذ

Source of light	نورماخذ
Source of sound	صوت ماخذ
South pole	جنوبی قطب
Space	فضا۔ خلا۔ اسپیس۔ مکان
Space and time	مکان وزمان
– charge	مقامی چارج
– configuration	مکانی تشکیل
– flight	خلائی اُڑان۔ خلائی پرواز
– group	اسپیس گروپ
– integral	مکانی تکملیہ
Space lattice	مکانی جالی۔ اسپیس لیٹس
– quantization	مکانی کوانٹی عمل
– relation ship	مکانی رشتہ
– – time	مکان وقت
–, phase	ہیئت اسپیس۔ فیز اسپیس
Spark	شرارہ
Specific	نوعی
– charge	نوعی چارج
– heat	نوعی حرارت
Spectra, atomic	ایٹمی اسپیکٹرم
Spectral line	اسپیکٹرل لائن
– series	اسپیکٹری سلسلہ
Spectro-photometry	اسپیکٹروفوٹومیٹری

Spectroscopy	اسپیکٹر حیات۔ اسپیکٹر واسکوپی
Spectrum	اسپیکٹرم
– graph	اسپیکٹرم نگار
Speed	چال
–, average	اوسط چال
Speed, constant	مستقل چال
–, instantaneous	فوری چال
sphere	کرّہ۔ گولا
Spherical harmomics	کرّوی ہارمونکس
Spheroid	کرّہ نما
Spin	اسپین
– orbit interaction	اِسپین مدار تفاعلی
Spiral	چکّری
Splitting	علیحدگی
Sputtering	پاشیدگی
Square	مربع
Square root	جذر مربع
Stabilisation	استحکام
Stability	استحکام
Stable	مستحکم
Stage	منزل
Standard deviation	معیاری انحراف
Standing wave	مقیم لہر

State coulomb	اسٹیٹ کولمب
State	حالت
Static	ساکن
Static electricity	سکونی برق
Statics	سکونیات
Stationary	مقیم
Steady	قائم
– current	قائم کرنٹ
– state	قائم حالت
Stereographic	اسٹیریو گرافک
Stimulus	مہیج
Stop	روک
– clock	اسٹاپ کلاک۔روک گھڑی
– cock	اسٹاپ کاک
– watch	اسٹاپ واچ / روک گھڑی
Stopper	ڈاٹ
Straggling	بچھڑنا
Strain	بگاڑ
Strenght	مضبوطی۔طاقت
Stress	ذرر
Strip	جدا کرنا
Stripping	جداکاری
Struck	ضرب زدہ

Structure	بناوٹ
Studio	اسٹوڈیو
Sub-atomic	پس ایٹمی
Subjective	موضوعی
Sublimation	تصعید
Substance	شے
Subtract	تفریق کرنا
Successive	متواتر
Sufficient	کافی
Super	اعلیٰ
– cooled	انتہائی ٹھنڈا
– heated	انتہائی گرم
Super position	انطباق۔ اُوپر رکھنا
– , principle of	اصول انطباق
Supplementary	تکملی
Suppressor	مانع
Surd	سرڈ / اصم
Surface	سطح
– tension	سطح تناؤ
Susceptance	اہلیت
Susceptibility	میلانیت
Suspension	لٹکن۔ تعلیق
Stractural formula	بناوٹ فارمولا

Switch	سوئچ
– off	سوئچ بند کرنا
– on	سوئچ کھولنا
Symmetry	سمٹری
Synchronous	ہم قدم
Synthesis	امتزاج
System	نظام
Systematic	نظامی
Systematics	نظامیات

(T)

Tacheometer (tachymeter)	ٹیکیو میٹر۔ فاصلہ پیما
Tachometer	ٹیکو میٹر۔ گردشی رفتار پیما
Tacitron	ٹیسی ٹران
Tandem	سلسلہ
– connection	سلسلہ جوڑ
– generator	سلسلہ جنریٹر
– operation	مسلسل فعل
– process	سلسلہ طریق
– system	سلسلہ نظام
T-antenna	ٹی۔ اینٹنا
Tape	ٹیپ۔ فیتہ
Tape cassette	ٹیپ کیسٹ
Tape deck	ٹیپ ڈیک
Tape guides	ٹیپ گائڈز
Tape machine	ٹیپ مشین
Tape measure	ٹیپ ناپ
Tape punch	ٹیپ پنچ
Tapered section	مخروطی تراش
Tapered transmission line	مخروطی ترسیل لائن
Tapering	گاؤدُم
Tapping	کھٹکا

Tapping key	داب کنجی۔ کھٹکا کنجی
Tapping point	نکاس نقطہ
Tappings	نکاس
Tare	دھڑا۔ ظرف۔ وزن
Target	ٹارگٹ۔ ہدف۔ نشانہ
– board	نشانہ تختی
– capacitance	نشانہ صلاحیت
– cut-off voltage	ہدف قطع وولٹیج
– discrimination	ہدف تمیز
– exit port	ہدف خارجیہ پورٹ
– fade	ہدف ماندگی
– identification	ہدف شناخت
– material	ہدف مادّہ
Target noise	ہدف شور
– nucleus	ہدف نیوکلس
– profile area	ہدف پروفائل رقبہ
– range	ہدف رسائی
– timing	ہدف
– voltage	ہدف وولٹیج
– vulnerability	ہدف جراحت پذیری
– weight	ہدف وزن
Tau meson	ٹاؤمیسان
Tale camera	ٹیلی کیمرہ

Tale casting	ٹیلی کاسٹنگ
Tele communication	دور پیام رسانی۔ ٹیلی پیام رسانی
Tele connection	دور رابطہ۔ ٹیلی کنیکشن
Tele control	ٹیلی کنٹرول
Tele graphy	ٹیلی گرافی
Tele meter	ٹیلی میٹر۔ دور پیا
Tele metry	ٹیلی میٹری۔ دور پیائی
Tele microscope	ٹیلی مائکروسکوپ
Telephone	ٹیلی فون
– exchange	ٹیلی فون ایکسچینج
– receiver	ٹیلی فون رسیور
– relay	ٹیلی فون رلے
Tele photo	ٹیلی فوٹو
Televise	ٹیلی ویژنانا
Television	ٹیلی ویژن
– band	ٹیلی ویژن بینڈ
– broad casting	ٹیلی ویژن نشر
– broad cast station	ٹیلی ویژن نشر گاہ
– camera	ٹیلی ویژن کیمرہ
– channel	ٹیلی ویژن چینل۔ ٹیلی ویژن رو
– Cinema (= telecine)	ٹیلی ویژن سینما
– receiver (= television set)	ٹیلی ویژن سیٹ
– signal (= visual signal)	ٹیلی ویژن اشارہ / سگنل

– Studio	ٹیلی ویژن اسٹوڈیو
– transmitter	ٹیلی ویژن ترسیل کار
– wave form	ٹیلی ویژن لہر شکل
Temperature	ٹمپریچر / تاپ / درجۂ حرارت
–, absolute	مطلق ٹمپریچر / تاپ
Temperature, celsius	سیلسیس ٹمپریچر / تاپ
–, Fahrenheit	فارن ہائٹ ٹمپریچر / تاپ
– co efficient	ٹمپریچر ضربیہ
– correction	ٹمپریچر تصحیح
– curve	ٹمپریچر خم
– cycle	ٹمپریچر دورہ
– dependence	ٹمپریچر انحصار
– limited current	ٹمپریچر محدود کرنٹ
– response	ٹمپریچر تاثر
– saturation	ٹمپریچر سیری
– scale	ٹمپریچر پیمانہ / اسکیل
Tempered	معتدل
Tempered scale	معتدل پیمانہ
Tensile force	تناؤ، قوت
Tensile strain	تناؤ، بگاڑ
– strength	تناؤ مضبوطی
– stress	تناؤ زور
– yield limit	تناؤ برداشت حد

Tensimeter	تناؤپیا
Tension	تناؤ
Tension belt	تناوی پٹی
Tension fracture	تناوی چٹخ
Tensional	تناوی
Tensional force	تناوی قوت
– strain	تناوی بگاڑ
– stress	تناوی زور
Term	قدم
Term interval	توانائی منزل فصل
Terminal	حدی۔ ختمی۔ ٹرمنل
– velocity	حدی رفتار
Terminated line	حدلائن
– –, impedance	مقاومت حدلائن
Termination	حدبندی
Terminator	حدبند
Ternary	ثلاثی
Terrestrial	ارضی
– magnetism	ارضی مقناطیسیت
Tertiary	ثالثی
Tesla	ٹیسلا
Test	جانچ

Test flight (= experimental flight)	آزمائشی اُڑان
Test function	آزمائشی فنکشن
Tetragonal	چوکونی
– crystal	چوکونی کرسٹل
Tetra hedron	چار سطحی
Tetrode	ٹیٹروڈ
Theodolite	تھیوڈولائٹ
Theorem	مصدقہ
Theoretical	نظری
Theory	نظریہ
Theory of relativity	نظریۂ اضافیت
Therm	تھرم
Thermal	حری
– agitation	حری اضطراب
– analog	حری مشابہ
– anomaly	حری بے ضابطگی
– balance	حری توازن
– barrier	حری روک
– break down	حری تعطل
– breeder reactor	حری افزائشی ری ایکٹر
– capacity	حری صلاحیت
– coefficient	حری ضربیہ

– – of expansion	حری پھیلاؤ کا ضربیہ
– column	حری کالم
– conductivity	حری چالکتا
– conductor	حری چالک
– contact	حری لمس
Thermal convection	حری ایصال
– cracking	حری درزگی
– creep	حری رینگ
– cross section	حری عرضی تراش
– demagnetization	حری مقناؤ ازالہ
– depression	حری زوال
– diffusion	حری نفوذ
– diffusivity	حری نفوذیت
– dissociation	حری انفصال
– efficiency (of a heat engine)	حرّی استعداد
– effusion	حرّی رِسنا
– emission	حری اخراج
– equilibrium	حری توازن
– excitation	حری اشتعال
– expansion	حری پھیلاؤ
– fission	حری انشقاق۔ حری فشن
– gradient	حری ڈھال
– hysteresis	حری تخلف

– inertia	حری استمرار
– insulation	حری حجز
Thermal ionization	حری بجلیانا
Thermal neutron	حری نیوٹران
– radiation	حری اشعاع
– run away	حری بے لگامی
– shield	حری سپر
Thermally activated	حری سر گرمایا
Thermion	حر بجلیہ
Thermionic characteristics	حر بجلیائی خصوصیات
– current	حر بجلیائی کرنٹ
– detector	حر بجلیائی شناس کار
– effect	حر بجلیائی اثر
– emission	حر بجلیائی اخراج
– relay	حر بجلیائی پیش ترسیل
– valve	حر بجلیائی والو
– work function	حر بجلیائی اخراج توانائی
Thermionics	حر بجلیات
Thermistor	تھرمسٹر
Thermochemical constant	حرکیمیائی مستقلہ
Thermo chemical equation	حرکیمیائی مساوات
– – laws	حرکیمیائی قانون
– – value	حرکیمیائی قدر

Thermo chemistry	حرکیمیا
Thermo-couple	حرجفت
Thermo dynamic	حرحرکیاتی
Thermo dynamic coordinates	حرحرکیاتی سمتی قدریں
– data	حرحرکیاتی آنکڑے
Thermo dynamic system	حرحرکیاتی نظام
Thermo dynamic variable	حرحرکیاتی متغیرہ
Thermo dynamics	حری حرکیات
– –, law of	حری حرکیات قانون
Thermo elastic	حرلچک
Thermoelastic damping	حرلچک تقصیر
Thermo electric	حربرقی
– effect	حربرقی اثر
– inversion	حربرقی تقلیب
– module	حربرقی ماڈیول
Thermo electromotive force	ہر برق محرک قوت
Thermo electron	حرالیکٹران
Thermoelement (Thermo electric junction)	حرجو
Thermo graph	تھرموگراف
Thermo junction	حرجنکشن
Thermo luminescent	حردرخشاں
Thermo-magnetic	حرمقناطیسی

– effect	حرمقناطیسی اثر
Thermometer	تھرمامیٹر
Thermomotive force	حرمحرک قوت
Thermonuclear energy	حرنیوکلیائی توانائی
Thermonuclear reaction	حرنیوکلیائی عمل
Thermo phosphorescence	حری خوددرخشانی
Thermopile	تھرموپائل
Thermos	تھرماس
Thermoscence	حری درخشانی
Thermo setting plastic	حری پختہ پلاسٹک
Thermo stat	تھرمواسٹیٹ
Thermo statics	حری سکونیات
Thesis	مقالہ
Thick lens	موٹالینس
Thin film	پتلی فلم
Thin lens	پتلالینس
Thomson atomic model	ٹامسن کاایٹمی ماڈل
Thorium	تھوریم
Thread (screw)	چوڑی (پیچ)
Three colour picture tube	ترنگی تصویری ٹیوب
– – system	ترنگانظام
Three electron bond	تین الیکٹران بانڈ
–junction transistor	تین جنکشن ٹرانزسٹر

– phase current	تین فیز کرنٹ
– – equilibrium	تین ہئیت توازن
– – system	تین ہئیت نظام
– way switch	تراہا سوئچ
Threshold	دہلیز
Throttle valve (throttling)	رکاوٹ والو
Throttling process	رکاوٹ طریق
Throw	پھینک
Thrust	دھکا
Thyratron	تھائراٹران
Tightly bound state	سخت بستہ حالت
Time	ساعت، دور، وقت
–, relaxation	استراحت وقت
–, reverberation	گونج وقت
–, vibration	ارتعاش وقت
Time average	وقت اوسط
Time axis	وقت محور
– control pulse (= trigger timing pulse)	ٹائم کنٹرول پلس
– coordinate	وقت سمتی قدر
– delay	وقت تاخیر
– delay relay	وقت تاخیر پیش ترسیل
– dependence	وقت انحصار

– dependent	وقت منحصر
– – process	وقت منحصر طریق
– – velocity	وقت منحصر رفتار
– dilation	وقفہ کشادگی
– instant	ساعت
– of flight	پروازوقفہ۔اُڑان وقت
– period	دور۔وقت کی معیاد
– rate	وقتی شرح
– reckoning	وقت محاسبہ
– retardation	وقفہ ابطا
– reversal	وقت رجعت
– scale	وقت پیمانہ
– sequence	وقت تانتا
– series	وقت سلسلہ
Timer	وقت پیما۔گھڑی
Timing signal	وقت نمااشارہ
Tintometer	ٹنٹو میٹر
Ton	ٹون
– control	ٹون کنٹرول
– reversal	ٹون رجعت
– scale	ٹون پیمانہ
Tool	اوزار
Torthed wheel	دانتے دار پہیہ

Toroid	دائرہ نما۔ طوق۔ ٹورائڈ
Toroidal coil	طوقی کنڈلی۔ طوقی کوائل
– core	طوقی کور
– field	طوقی میدان
– lens	طوقی لینس
– magnetic field	طوقی مقناطیسی میدان
– solenoid	طرقی سالینائڈ
Torque (moment of force)	قوت گردشہ
Torsion	مروڑ
Torsional	مروڑی
Total differentiation	کل تفرق
Touch	لمس
Tower antenna	مینار اینٹینا
Tracer	نشان کار
Track	لیک
Tracking	تعاقب
Tracking telescope	تعاقبی دوربین
Trailing antenna	پس رو اینٹینا
– edge	پس رو کنارا
Train of impulses	جھٹکوں کا سلسلہ
– waves	لہر سلسلہ
Trajectory	حرکت خط
Trans admittance	پار قبولیت

English	Urdu
Transciever	ٹرانسیور
Trans conductance	پار مفاہمت
Transducer	ٹرانس ڈیوسر۔ بدل کار
Transducer gain	ٹرانس ڈیوسر اضافہ
– loss	ٹرانسڈیوسر خسارہ
Transfer characteristics	انتقالی خصوصیات
Transform, laplas	لاپلاس ٹرانسفارم
Transform calculus	ٹرانسفارم حسابیہ
Trans formation	استحالہ
Transformation ratio	استحالہ نسبت
Transformer	ٹرانسفارمر
Transformer oil	ٹرانسفارمر تیل
Transient (n)	لمحیہ
– (adj)	لمحی
Transient equilibrium	لمحی توازن
– medium	لمحی وسیلہ
– response	لمحی تاثر
Transistor	ٹرانزسٹر
Transistorized	ٹرانزسٹر ایا
Transit time	عبور وقت
– – correction	عبور وقت تصحیح
– – mode	عبور وقت موڈ
– – modulation	عبور وقت تلحسین

Transition	عبور
Transitory	عبوری
– current	عبوری کرنٹ
Translation	انتقال
– equivalent	انتقال مرادف
– group	انتقال گروپ
– invariant	انتقال غیر متغیرہ
– loss (= play back loss)	انتقال خسارہ
Translational	انتقالی
– energy	انتقالی توانائی
– energy levels	انتقالی توانائی منازل
– fault	انتقالی نقص
– motion	انتقالی حرکت
– rotational motion	انتقالی گردشی حرکت
– slip	انتقالی سلپ
Translational symmetry	انتقالی سمٹری
– velocity	انتقالی رفتار
Transluscence	نیم شفافیت
Transmissibility	ترسیل پذیری
Transmission	ترسیل
Transmission line	ترسیل لائن
Transmission line feeder (= antenna feed)	ترسیل لائن خورندہ

Transmission plane	ترسیل مستویٰ
– power	ترسیل طاقت
– spectrograph	ترسیل اسپیکٹروگراف
Transmissivity	ترسیلیت
Transmit	ترسیل کرنا
Transmitted	ترسیل شدہ
– ray	ترسیل شدہ کرن
– wave	ترسیل شدہ لہر
Transmitter	ترسیل کار۔ٹرانسمیٹر
Transmitting array	ترسیلی صف
Transmutation	تحول
– function	تحول فنکشن
Transmuting agent	تحول ایجنٹ
Transonic	عبور صوتی (رفتار)
v aircraft	عبور صوتی طیارہ
transparency	شفافیت
Transparent	شفاف
Transponder	ٹرانسپونڈر
Transport	حمل
– number	حمل عدد
Transverse	عرضی
Trap	دام
Trapped	دام شدہ

Trapping	دام کاری
Travelling wave	رواں لہر
– – amplifier	رواں لہر افزائش کار
– – antenna	رواں لہر اینٹینا
– – magnetron	رواں لہر میگنٹران
Treatment	عمل کاری
Triangle	مثلث
Triboelectricity	رگڑ برق
Triboluminescence	رگڑ درخشانیت
Trickle charger	ٹرکل چارجر
Triclinic	سہ شیب
– system	سہ شیب نظام
Trigger	ٹریگر
– circuit	ٹریگر سرکٹ
– pulse	ٹریگر پلس
Triode	ٹرایوڈ
Trip	ٹرپ
Triple	ثلاثی۔ تہرا
– triple point	ثلاثی نقطہ
– triplet	ٹرپلیٹ
– tritium	ٹرائی شیم
Triton	ٹرائی ٹون
Tropopause	ٹروپوپاز

Troposphere	ٹروپوسفیر
Trough	نشیب
Truncated	سر بریدہ
Tunable load	ٹیون پذیر لوڈ
Tune	ٹیون۔ دھن
Tuned	ٹیون شدہ
– anode amplifier	ٹیون انوڈ افزائش کار
– antenna	ٹیون شدہ اینٹینا
– circuit	ٹیون شدہ سرکٹ
– dipole	ٹیون شدہ دوقطبہ
– doublet	ٹیون شدہ ڈبلٹ
Tuned plate oscillator	ٹیون شدہ پلیٹ اہتزاز کار
Tuned pre amplifier	ٹیون شدہ پیش افزائش کار
Tuned radio frequency receiver	ٹیون شدہ ریڈیو تواتر ریسیور۔ حصول کار
Tuned relay	ٹیون شدہ پیش ترسیل
Tuner	ٹیون کار
Tuning	ٹیون کرنا
Tuning coil	ٹیونی کوائل
Tuning condenser	ٹیونی کنڈنسر
Tuning fork	ٹیونی دوشاخہ
Tuning indicator	ٹیون اشاریہ
Tuning meter	ٹیون پیما

Tunnel diode (= Esakidiode)	سرنگ ڈایوڈ
Tunnel effect	سرنگ اثر
Tunnel method	سرنگ طریقہ
Tunneling (inter system crossing)	سُرنگائی۔ سُرنگ گزری
Tunneling effect	سُرنگائی اثر
Turbine	ٹربائن
Turbojet	ٹربوجیٹ
Turbo pump	ٹربوپمپ
Turbo rocket	ٹربوراکٹ
Turbulence	آشوبیت
– intensity	آشوبیت شدت
– theory	آشوبیت نظریہ
Turbulent convection	آشوبی ایصال
– diffusion	آشوبی نفوذ
– distribution	آشوبی تقسیم
– field	آشوبی میدان
– flow	آشوبی بہاؤ
– fluctuation	آشوبی اُتار چڑھاؤ
– heat transfer	آشوبی حرارت تبادلہ
– layer	آشوبی پرت
– motion	آشوبی حرکت
– movement	آشوبی جنبش

– shear flow	آشوبی تحریف بہاؤ
Turbulent shearing stress	آشوبی تحریفی زور
Turn ratio	لپیٹ نسبت
Turn table	ٹرن ٹیبل
Tweeter	ٹویٹر
Twin plane	توای مستوی
Twin star	توام ستارہ
Twinning	توامی
– axis	توامی محور
– plane	توامی مستوی
Twist	مروڑ
Two body collision	دو جسمی تصادم
Two body problem	دو جسمی مسئلہ
Two body forces	دو جسمی قوتیں
Two body recombination	دو جسمی بازترکیب
Two fold axis	دوہرا محور
Two phase system	دوہیئت نظام
Two pole machine	دوقطب مشین
Two stroke engine	دوضرب انجن
Two track recorder	دولیک رکارڈر
Two valued	دوقدری
Two way communication	دوراہی پیام رسائی
Two way switch	دوراہا سوئچ

Tyndall effect	ٹنڈل اثر
Tyndall scattering	ٹنڈل اِنتشار

(U)

Ultra	بالا
– fast neutron	بالا تیز نیوٹران
– high frequency	بالا بیش تواتر
– high pressure cloud chamber	بالا بیش داب کلاؤڈ چیمبر
– high temperature	بالا بیش ٹمپریچر
– microscope	زیریں خوردبین
– microscopic	زیریں خوردبینی
– micro wave	زیریں مائکرو لہر
– short wave	زیریں چھوٹی لہر
Ultrasonic	بالاصوتی
Ultra sonic absorption	بالاصوتی جاذبیت
– – analyser	بالاٹوتی تشریح کار
Ultrasonics	بالاصوتیات
Ultra-violet	بالا بنفشی
Ultra-violet absorption	بالا بنفشی جاذبیت
– – – spectrum	بالا بنفشی جذبی اسپیکٹرم
– – irradiation	بالا بنفشی شعاع اندازی
– – lamp	بالا بنفشی لیمپ
– – light	بالا بنفشی روشنی
Ultra violet microscope	بالا بنفشی خوردبین
– radiation	بالا بنفشی اشعاع

– ray	بالا بنفشی کرن
Umbra	سایہ
Unannealed	غیر آہستہ سرد ایا
Unattainability	حصول نا قابلیت
Unavailable energy	غیر فراہم توانائی
Unbalanced force	غیر متوازن قوت
– line	غیر متوازن لائن
Unblanking	غیر خلو کار
– pulse	غیر خلو کار پلس
Uncertainty	عدم یقینی
Under shoot	اندر دہنا
Under taking	کفالت
Under-water acoustics	زیرِ آب صوتیات
– – antenna	زیر آب اینٹینا
– – burst	زیر آب انفجار
Undetermined	غیر تعین شدہ
Undeviated ray	غیر منحرف کرن
Undulation	لہرگی
Undulatory	لہری
– current	لہری کرنٹ
– curve	لہر خم
– extinction	لہری اِطفا
– motion	لہری حرکت

– theory	لہری نظریہ
Unexposed	غیر افشا
Ungerade (= odd)	طاق
Ungerade function	طاق فنکشن
Unidirectional	یک سمتی
– strain	یک سمتی بگاڑ
Unifilar suspension	یک تاری تعلیق۔یک تاری لٹکن
Uniform	یکساں
– illumination	یکساں روشنی
Unilateral	یک طرفہ
Unique	یکتا
Unit	اکائی
Unit cell	اکائی سیل
Unit length	اکائی لمبائی
Unit magnetic pole	اکائی مقناطیسی قطب
Unit magnification	اکائی تکبیر
Unit mass	اکائی کمیت
Unit matrix	اکائی میٹرکس
Unit step voltage	اکائی قدمی وولٹیج
Unitary	واحد
Unitary matrix	واحد میٹرکس
Universal	ہمہ گیر
– scale	ہمہ گیر پیمانہ

Universe	کائنات۔ عالم
Unlike	غیر مانند
– sign	غیر مانند نشان
– term	غیر مانند قدم
Unlimited	غیر محدود
Unloaded antenna	غیر باردار اینٹینا
Unoccupied orbit	غیر آباد مدار
Unperturbed	غیر مضطرب
Unquantised	غیر کوانٹمی
Unresolved	غیر تجزیہ شدہ
Unsaturated	غیر سیر
Unstable	غیر مستحکم
Untuned antenna	غیر ٹیون شدہ اینٹینا
Upper harmonic	بالاہارمونک
Upper layer	بالاپرت
– limit	بالاحد
Upthrust	اُچھال
Upward	فرازی

(V)

Vacancy	خلو
– cluster	خلوخوشہ
– creep	خلوریگ
– migration	خلوہجرت
– pair	خلوجوڑا
principle	خلواصول
Vacuum	خلا
– brake	خلابریک
– calorimeter	خلاکلوری میٹر
– cleaner	ویکیوم کلینر
– desiccator	خلاڈیسی کیٹر
– diode	ویکیوڈایوڈ
– drier	خلاخشک کار۔ ویکیوم ڈرائر
– filter	خلافلٹر
– filtration	ویکیوم چھاننا۔ خلافلٹریش
– flask	ویکیوم فلاسک۔ تھرماس
– gauge	خلاپیما
– grease	ویکیوگریس
Vaccum jar	ویکیوم جار۔ خلاجار
– lamp	خلالیمپ
– oven	خلاتنور

– pump	خلا پمپ۔ ویکیوم پمپ
Valence	گرفت
– electron	گرفت الیکٹران
– number	گرفت عدد
Valency	گرفت
– electron	گرفت الیکٹران
Validity	معقولیت
Valley	وادی
Value	قدر
Valve	والو
Valve constant	والو مستقلہ
Vaporisation	تبخیر
Vapour	انجرا
– phase	انجرا حالت
– pressure	انجرا داب
– tension	انجرا تناؤ
– trap	انجرا دام
Vapours	انجرات۔ انجرے
Varactor (=varicap)	ویریکٹر
Variable (adj)	تغیری۔ تغیر پذیر
Variable (n.)	متغیرہ
– density track	تغیری کثافت لیک
– field	تغیری میدان

– mass	تغیر پذیر کمیت۔ تغیری کمیت
– of integration	تکمیل متغیرہ
– parameter	تغیری پیرامیٹر
– resistance	تغیری مزاحمت
– scale	تغیری پیمانہ
Variance	تغیر
Variant	متغیرہ
Variate	تغیر
Vary	تغیر کرنا۔ بدلنا
Varying current	بدلتی کرنٹ
Vector analysis	سمتیہ ترتشریح
– integration	سمتیہ تکمیل
– model	سمتیہ ماڈل۔ ویکٹر ماڈل
– multiplication	سمتیہ ضرب
– operator	سمتیہ فاعل
– potential	سمتیہ مضمر
– product	سمتیہ حاصل ضرب
– quantity	سمتیہ مقدار۔ ویکٹر مقدار
– space	ویکٹر اسپیس
Vedge	پچڑ
Velocimeter	رفتار پیما
Velocity	رفتار
– microphone	ویلوسٹی مائکروفون

– modulation	رفتار تلحسین
– profile	رفتار کا جانبی خاکہ
Selector	رفتار انتخاب کار
Velocity space	رفتار اسپیس
– spectrum	رفتار اسپیکٹرم
– sphere	رفتار کرّہ
– spread	رفتار پھیلاؤ
– vector	رفتار سمتیہ
– , escape	فراری رفتار
Velocity of propagation	اشاعت کی رفتار
– – rotation	گردش کی رفتار
– – translation	انتقال کی رفتار
Verification	تصدیق
Verify	تصدیق کرنا
Vernier	ورنیر
– calliper	وایر کیلی پر
– scale	ورنیر پیمانہ
– theodolite	ورنیر تھیوڈلائٹ
Vertex	راس
Vertical	راسی
Vibrating column	ارتعاشی کالم
– string	ارتعاشی ڈور / تار
Vibration	ارتعاش

Vibrational analysis	ارتعاش تشریح
– band	ارتعاش بینڈ
– energy	ارتعاش توانائی
– excitation	ارتعاشی اشتعال
– frequency	ارتعاش تواتر
– level	ارتعاش تواتر
– partition function	ارتعاش تقسیم فنکشن
Vibrator	ارتعاش کار
Vibratory motion	ارتعاشی حرکت
Vibronic state (vibrational electronic)	وائبرانی حالت
– eigen function	وائبرائی آئیگن فنکشن
Video amplifier	ویڈیو ایمپلی فائر۔ تصویری اضافہ کار
Video delay line	ویڈیو تاخیر لائن
Violet	بنفشی
Violin	وائیلن
Virtual	فرضی۔ غیر حقیقی، مجازی
Virtual ampere	مجازی ایمپیر
– cathode	مجازی کیتھوڈ
– current	مجازی کرنٹ
– displacement	مجازی نقل
– focus	مجازی فوکس
– height	مجازی اونچائی

– image	مجازی شبیہ
– level	مجازی سطح
– oscillator	مجازی اہتزاز کار
– quanta	مجازی کوانٹم
– resonator	مجازی گمک کار
– state	مجازی حالت
– temperature	مجازی ٹمپریچر
– velocity	مجازی رفتار
– work	مجازی کام
Visco elastic	لزوجی لچکیلا
Visco elasticity	مزوجی لچک
Viscosity	مزوجت
– co efficient	مزوجت ضربیہ
– number	مزوجت عدد
– theory	مزوجت نظریہ
Viscous	مزوجی۔ گاڑھا
– damping	مزوجی قصر
– drag	مزوجی کشید
– fluid	مزوجی سیّال
– flow	مزوجی بہاؤ
– force	مزوجی قوت
– layer	مزوجی پرت
– stress	مزوجی زور

Visibility	بصریت
– factor	بصری جز
Visible	بصری
– light	بصری روشنی
– noise	بصری شور
– point	بصری نقطہ
– region	بصری خطہ
Visible spectrum	بصری اسپیکٹرم
Vision	بصارت
Visual indicator	بصری مظہر
– instrument	بصری آلہ
Vocal music	ناطق موسیقی
Voice	آواز
– box	آواز بکس
– coil	آواز کوائل
– modulation	آواز تحسین
Volatile	ابخاری
Volatility	ابخاریت
Volatilization	ابخار کاری
Volatilize	ابخار کرنا
Volt	وولٹ
– , electron	الیکٹران وولٹ
Voltage	وولٹیج

– divider	وولٹیج تقسیم کار
Voltage doubler	وولٹیج ڈبلر
– drop	وولٹیج ڈراپ
– feed back	وولٹیج بازخورانی
– multiplier (= tension multiplier)	وولٹیج ضرب کار
– regulator	وولٹیج ریگولیٹر۔وولٹیج تعدیل کار
– relay	وولٹیج ریلے
– stabiliser	وولٹیج استحکام کار
– standing wave ratio (vswr)	وولٹیج مقیم لہر نسبت
Voltameter	وولٹا میٹر
Voltmeter	وولٹ میٹر
Volume	حجم۔والیوم
– integral	حجمی تکمیل
– polarisation	حجم تقطیب
– strain	حجم بگاڑ
– susceptibility	حجمی پذیرائیت
Vortex	گرداب۔ بھنور
– motion	گرداب حرکت
– ring	گرداب حلقہ
Vortex tube	گرداب ٹیوب۔گرداب نلی
Vowel	مصوّتہ
VR tube	وی آر ٹیوب

(W)

Wafer	ویفر
– socket	ریفر ساکٹ
Warble tone	لرزاں ٹون
Waste	فضلہ
Watt	واٹ
– less current	بے واٹ کرنٹ
– – power	بے واٹ طاقت
Wattage	واٹیج
– rating	واٹیج شرح بندی
Wave	لہر
–, delta	ڈیلٹا لہر
– drag	لہر کشید
– drag coefficient	لہر کشید ضربیہ
– equation	لہر مساوات
– front	لہر فرنٹ۔ لہر محاذ
– function	لہر فنکشن
– group	لہر گروپ
– guide	لہر گائیڈ
– guide attenuator	لہر گائیڈ تخفیف کار
Wave guide bend	لہر گائیڈ موڑ
– – directional coupler	لہر گائیڈ سمتی جفت کار

English	Urdu
– – lens	لہر گائیڈ لینس
– – resonator	لہر گائیڈ گمک کار
– – shim	لہر گائیڈ شم
– – shutter	لہر گائیڈ شٹر
– – slug tuner	لہر گائیڈ سلگ ٹیونر
– – stub	لہر گائیڈ اسٹب
– – tuner	لہر گائیڈ ٹیونر
– – twist	لہر گائیڈ مروڑ
– – window	لہر گائیڈ کھڑکی
– heigh	لہر اونچائی
– impedance	لہر مقاومت
– intensity	لہر شدت
– length	لہر طول۔ لہر لمبائی
– length, broglie	براگلی طول لہر
– length of light	روشنی کی طول لہر
– let	لہرچہ
– mechanical	لہر میکانکی۔ لہر میکانیاتی
– mechanics	لہر میکانیات
– meter	لہر پیما
– motion	لہری حرکت
Wave nature	لہر فطرت
– number	تعداد لہر
– packet	لہر پیکٹ

– particle dualism	لہر محدّہ روئی
– pattern	لہر نمونہ
– Propagation	لہر اشاعت
– shape	لہر شکل
– spectrum	لہر اسپیکٹرم
– surface	لہر سطح
– theory	لہر نظریہ
– train	لہر ٹرین
– trap	لہر دام
Waver, electro magnetic	برقی مقناطیسی لہریں
–, longitudinal	طولی لہریں
–, sound	آواز کی لہریں
–, transverse	عرضی لہریں
–, water	آبی لہریں
Wavy	لہر دار
Waxing and waning	زیروبم
Weak interaction	کمزور تفاعل
– line (spectral)	مدھم لائن
– transition	کمزور عبور
Weakly degenerate	کمزور فاسد
– interacting system	کمزور تفاعلی نظام
Weber (unit)	ویبر
Wedge	پچڑ

Wehnelt cathode	ونیلٹ کیتھوڈ
Weigh	تولنا
Weight	وزن
Weight factor	وزن فیکٹر
Weight function	وزن فنکشن
Weight thermometer	ویٹ تھرمامیٹر
Weightage	وَزِنیت
Weighted aggregate	وزنیاتی میزان
Weighted average	وزنی اوسط۔ وزنیاتی اوسط
Weighted mean	وزنیاتی وسط۔ وزنیاتی مین
Weighting	وزنانا
Weissenberg coupling	وائزن برگ جفت بندی
Weld	ویلڈ کرنا
Welder	ویلڈنگ کرنے والا۔ ویلڈ کار
Welding	جھالنا۔ ویلڈنگ
Well shape	کنواں شکل
Wet	گیلا۔ تر
Wet dry bulb thermometer	تر خشک بلب تھرمامیٹر
Wetting agent	تری کار ایجنٹ
Wheel	پہیہ
– barrow	یک پہیہ ٹھیلہ
Whisker	وِسکر
Whistle	سیٹی

Whistler	وِھسلہ
Whole number	سالم عدد
Wide band amplifier	چوڑا بینڈ ایمپلی فائر / افزائش کار
Wide band dipole	چوڑا بینڈ دوقطبہ
Wide band power amplifier	چوڑا بینڈ طاقت افزائش کار
Width (line)	چوڑائی
Wilson cloud track	وِلسن اَبر لیک
Winding	وائنڈنگ لپیٹ
Window	دریچہ۔ کھڑکی
Wireless mast	بے تار مستول
Wireless station	وائرلیس اسٹیشن
Wireless telegraphy	وائرلیس ٹیلی گرافی / تار برقی
Wobble	ڈگمانا
Work	کام
– function	ورک فنکشن۔ کام فنکشن
Working diagram	استعمال خاکہ
– formula	استعمال فارمولا
– load	استعمال لوڈ
– potential	استعمال مضمر
– rule	استعمال قاعدہ
– stroke	کام اسٹروک۔ کام دھکا
Write pulse	رائٹ پلس۔ تحریر پلس
Wrong	غلط

(X)

X-band	ایکس بینڈ
X- baryon	ایکس بیریون
X-cut plate	ایکس کٹ پلیٹ
Xerograph	زیروگراف
Xerography	زیروگرافی
X-plates	ایکس پلیٹ
X-ray	ایکس رے
X-ray, hard	سخت ایکس رے
–, soft	نرم ایکس رے
–crystallography	ایکس رے کرسٹل گرافی
X-ray diffraction	ایکس رے انصراف
X-ray diffractometer	ایکس رے انصراف کار / ایکس رے ڈفریکٹو میٹر
X-ray energy level	ایکس رے توانائی منزل
X-ray photograph	ایکس رے فوٹوگراف
X-ray spectrometer	ایکس رے اسپیکٹرومیٹر
X-ray spectrum	ایکس رے اسپیکٹرم
X-ray structure	ایکس رے بناوٹ
X-ray therapy	ایکس رے علاج
X-unit	ایکس اکائی
Xylophone	زائیلوفون

(Y)

Yagi antenna	یاگی اینٹینا
Y-cut plate	وائی کاٹ پلیٹ
Yield	حصول
Yoke	جُوا
Young's experiment	ینگ کا تجربہ
Young's modulus	ینگ موڈولس

(Z)

Z- axis modulation	زیڈ محور تلحسین
Z- cut plate	زیڈ کاٹ پلیٹ
Zener break down	زینر تعطل
– current	زینر کرنٹ
– diode (=breakdown diode)	زینر ڈائوڈ
– voltage	زینر وولٹیج
Zenith	اوج
Zero-adjuster	صفر درست کار
Zero adjustment	صفر درست کاری
Zero approximation	صفر تقرب
Zero balance	صفر توازن
Zero beat	صفر بیٹ
Zero beat method	صفر بیٹ طریقہ
Zero branch (Q branch)	صفر شاخ (Q شاخ)
Zero correction	صفر تصحیح
Zero correlation	صفر ہم رشتگی
Zero count	صفر شمار
Zero curvature	صفر خمی
Zero cut crystal	صفر کاٹ کرسٹل
Zero difference	صفر فرق
Zero error	صفر سہو

Zero exponent	صفر ایکسپونینٹ
Zero field splitting	صفر میدان علیحدگی
Zero frequency beat	صفر تواتر بیٹ
Zero gap	صفر فصل
Zero line (of band)	صفر لائن
Zero matrix	صفر میٹرکس
Zero point vibration	صفر نقطہ ارتعاش
Zero position	صفر مقام
Zero power lens	صفر پاور لینس
Zero rest-mass	صفر سکون کمیت
Zero vector	صفر سمتیہ
Zero vibration	صفر ارتعاش
Zeroes of a function	فنکشن کے صفر
Zeroth approximation	صفرویں تقریبیت
Zeroth order equation	صفرواں درجہ مساوات
Zeroth order function	صفرواں درجہ فنکشن
Zeta function	زیٹا فنکشن
Zeta potential	زیٹا مضمر
Zone	منطقہ
Zone plate	زون پلیٹ
Zoom lens	زوم لینس
Zwitherion	جڑواں آئن